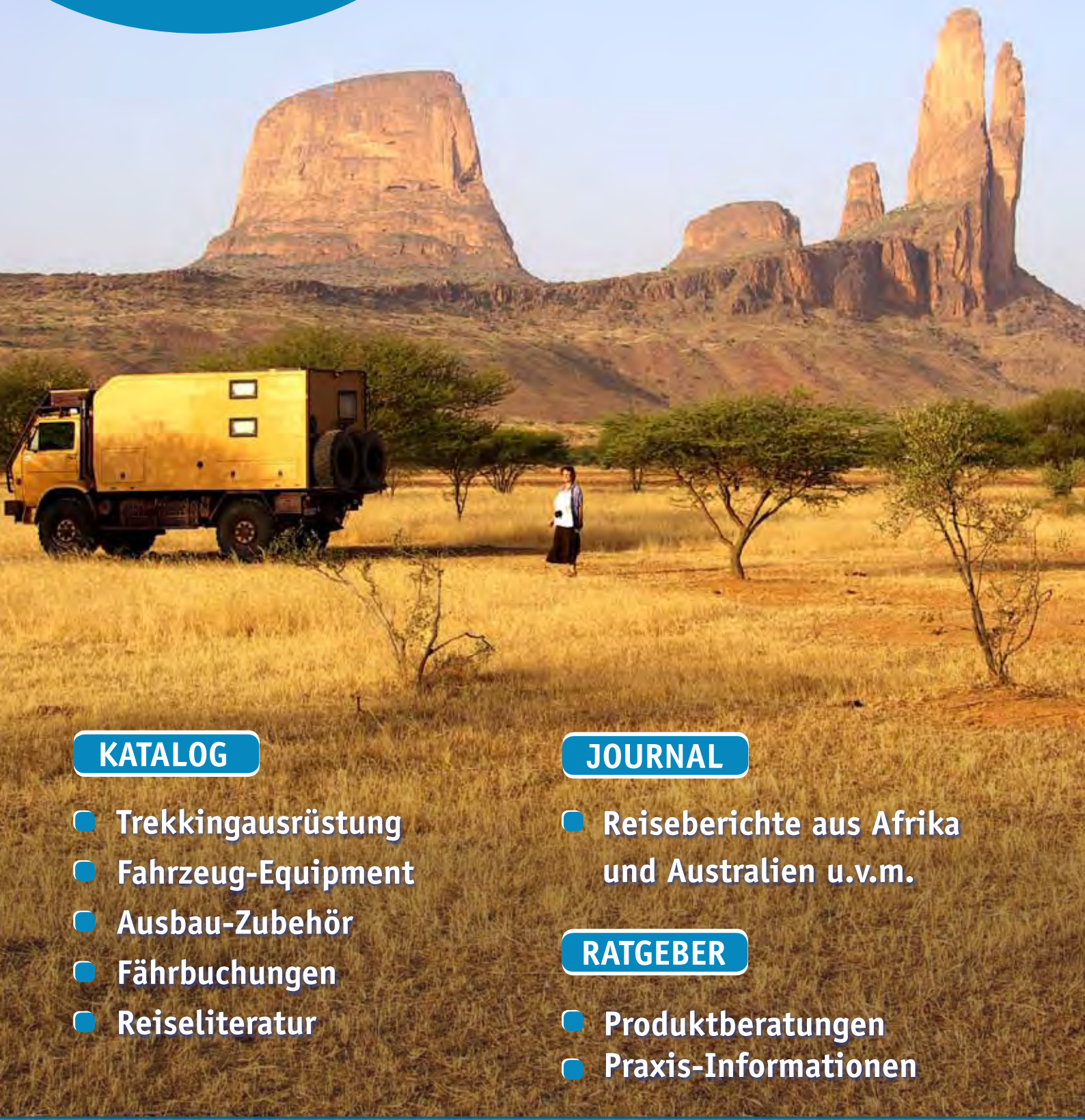
AMR Outdoorwelt

Der KATALOG für Globetrotter

2009/2010



KATALOG

- Trekkingausrüstung
- Fahrzeug-Equipment
- Ausbau-Zubehör
- Fährbuchungen
- Reiseliteratur

JOURNAL

- Reiseberichte aus Afrika und Australien u.v.m.

RATGEBER

- Produktberatungen
- Praxis-Informationen

www.amr-outdoorwelt.de

Freiheit erfahren!

OFF ROAD
Das 4x4-Magazin für die Freiheit auf Rädern

Starke Themen! Starke Specials!

Test of the Best 2009, 244 Seiten
Alle relevanten, aktuellen Einzel- und Vergleichstests sowie alle Fahrberichte in einem Jahrbuch. Plus: die große Übersicht über sämtliche Geländewagen und SUV in Deutschland. Mit technischen Daten und Preisen zu allen Modellen.

Preis: 9,80 €

Großer Überblick 2009
Alle 4x4-Fahrzeuge in Deutschland – vom Bestseller bis zum Exoten. Mit technischen Daten, Preisen und pointiertem Fazit. Die wichtigsten Allradler auf dem Weltmarkt werden zudem in einem umfangreichen Extra vorgestellt.

Preis: 4,90 €

Offroad-Paradies Pyrenäen
Auf 11 Touren bringen wir Ihnen ein wahres Offroad-Eldorado näher: die Pyrenäen – eine einzigartige Gebirgskette zwischen Frankreich und Spanien. Mit Nationalparks und über 3000 Meter hohen Gipfeln.

Preis: 4,90 €

Jenseits vom Alltag
Klaus Kulkies und sein Fotograf Peter Kapser stellen in diesem Buch Fahrgeräte vor, ohne die wahre Begeisterung in der 4x4-Szene unvorstellbar wäre. Hardcover mit 128 Seiten, Format: 210x 280 mm, ISBN: 978-3-930193-27-1.

Preis: 19,95 € (D/A, CH 32 sFr)

Sie können diese Titel jetzt bei uns bestellen. Fax: 089-608 200 oder bestellung@off-road.de. Zuzüglich Versandkosten*.

*Testjahrbuch: Deutschland 2,35 €, Ausland 4 € / Sonderhefte: Deutschland 1,80 €, Ausland 2,50 € / Buchversand: Deutschland 1,90 €, Europa 5 €

AMR Outdoorwelt

Der Partner für Globetrotter

Editorial

Liebe Kundinnen, liebe Kunden, liebe Leserinnen, liebe Leser!

freuen Sie sich mit uns auf die schöne Zeit wenn es auf die kleine oder große Tour geht. Egal ob zu Fuß, mit dem Rad, dem Boot oder mit einem motorisierten Untersatz. Die Vielfältigkeit einer interessanten, erlebnisreichen Reise ist unerschöpflich. Die selbst gestaltete Tour bietet Freiräume und Erlebnisse; sie erfüllt dem Einzelnen seinen individuellen Reisetraum – das ist Aktiv-Mobil-Reisen (*AMR*) pur.

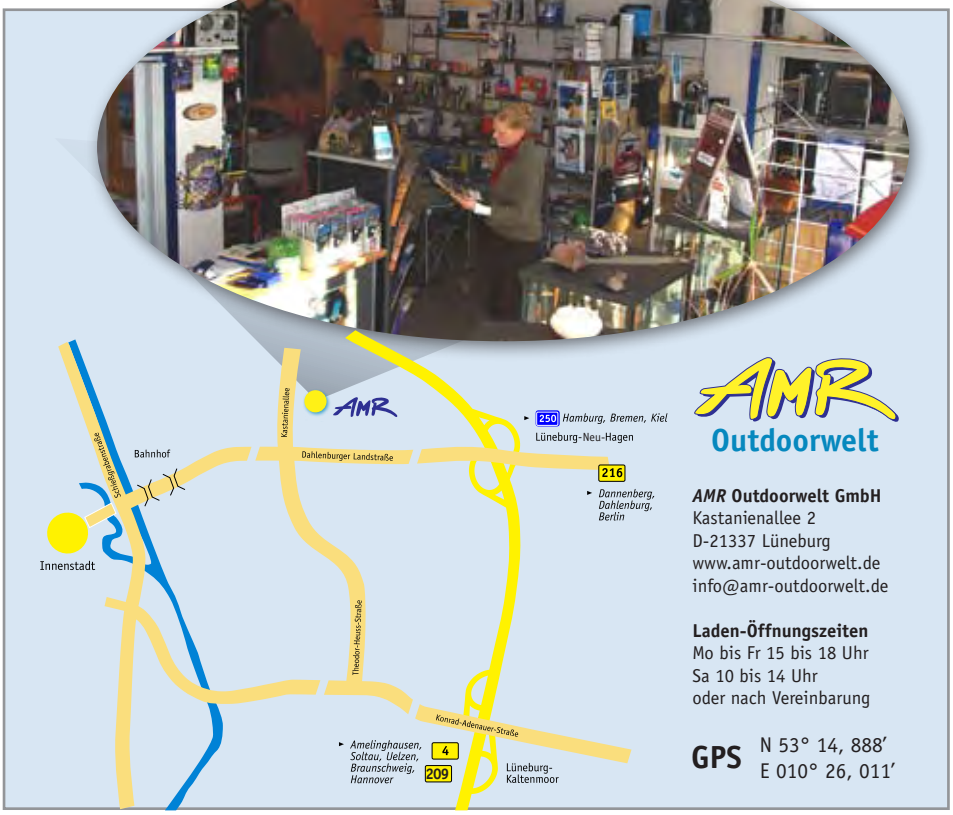
Wir wollen Ihnen dabei helfen, dass Sie sich ihren persönlichen Traum erfüllen. Was wäre eine Reise ohne bezahlbare, sinnvolle und zuverlässige Ausrüstung? Ohne Informationen über Länder, Reisemöglichkeiten und Fährverbindungen? In diesem aktuellen Katalog haben wir dafür einen Ausschnitt unseres vielfältigen Angebotes für Sie hinterlegt. Sie finden zahlreiche innovative Ausrüstungsartikel für das Leben unterwegs, aber auch viele nützliche Tipps und Informationen. Der *AMR*-Katalog soll für Sie ein wichtiges „Nachschlagewerk" bei der Planung und Durchführung der schönsten Zeit darstellen. Er soll Ihnen helfen, bei Ihrem Vorhaben die richtigen Entscheidungen zur Ausstattung von Mensch und Fahrzeug zu treffen.

Es ist uns wichtig, dass unser Warenprogramm nur solche Artikel umfasst, die sinnvoll und zuverlässig sind und an denen Sie dauerhaft Freude haben.

Die Erfahrungen von fast 20 Jahren im Ausrüstungssektor für Expeditions-, Allrad,- und Rallyefahrzeuge sowie im Trekking-bereich bestimmen die Auswahl unserer angebotenen Produkte. In unserem Online-Shop bieten wir Ihnen einen Gesamtüberblick aller von *AMR* angebotenen Artikel. Hier werden Sie auch mit allen Neuigkeiten, den tagesaktuellen Preisen sowie über Sonderaktionen informiert. Nutzen Sie aber auch die Möglichkeit, uns in unserem Ladengeschäft zum wöchentlichen Stammtisch oder bei dem großen internationalen *AMR*-Globetrottertreffen zu besuchen. Sie sind bei uns immer willkommen.

Das *AMR*-Team wünscht Ihnen beim Studium unseres Kataloges eine angenehme Zeit und für Ihre Outdoor-Aktivitäten alles Gute.

Jörgen Hohenstein



AMR Outdoorwelt

AMR Outdoorwelt GmbH
Kastanienallee 2
D-21337 Lüneburg
www.amr-outdoorwelt.de
info@amr-outdoorwelt.de

Laden-Öffnungszeiten
Mo bis Fr 15 bis 18 Uhr
Sa 10 bis 14 Uhr
oder nach Vereinbarung

GPS N 53° 14, 888'
E 010° 26, 011'

1990 gegründet, hat sich *AMR* zunächst auf den Verkauf und Versand von Geländewagenzubehör und Ausrüstung für Selbstausbauer spezialisiert. Im Laufe der Zeit entwickelte sich *AMR* zu einem der bekanntesten deutschen Ausrüster im Offroad-, Rallye-, Expeditions- und Fernreisesektor. 1996 wurde ergänzend zum Versandhandel und dem umfassenden, informativen Beratungskatalog das *AMR*-Ladengeschäft in Lüneburg eröffnet. Ein vielfältiges Produktprogramm, besonders auf die spezifischen Belange der Outdoorkunden ausgerichtet und ein kundenfreundliches sehr gutes Preis-/ Leistungsverhält-nis zeichnet *AMR*-Outdoorwelt schon immer aus. Davon können Sie sich selbst überzeugen, in dem Sie sich im Internetshop das vielfältige Angebot ansehen. Neben einem bequemen 24-Stunden Online-Shopping erhalten Sie Infos, Tipps und Tricks zu vielen Themen rund um das individuelle und mobile Reisen.

Unzählige Produkttests, mehrere Jahrzehnte Erfahrung bei eigenen Expeditionsreisen sowie das Know-How von Aus- und Umbau eigener Expeditionsfahrzeuge verschafften uns die von Kunden aus ganz Europa geschätzte Beratungs- und Ausrüstungs-kompetenz. Neben dem umfangreichen Angebot an Offroad-, Trekking- und Fernreiseausrüstung hat sich *AMR* auf internationale Fährbuchungen zu günstigen Konditionen spezialisiert. Ob in den hohen Norden nach Island, Finnland bzw. ins Baltikum oder in den Süden nach Marokko, Tunesien, Türkei sowie nach Südamerika - Sie erhalten ehrliche und kompetente Fachberatung. Weitergehende Infos finden Sie unter www.amr-outdoorwelt.de.

Zusätzlich können Sie auch in zahlreichen Reiseberichten aus aller Welt stöbern oder sich über das beliebte, jährlich stattfindende traditionelle internationale AMR-Globetrottertreffen informieren.

Titelbild: „Die Hand der Fatima" / Mali

AMR Journal & Produkt-Katalog

...eine Auswahl aus unserem Sortiment!

Outdoorausrüstung

05 | Funktionsbekleidung
07 | Ruck- & Packsäcke
09 | Schlafsäcke
11 | Zelte & Tarps
14 | Sitzen, Liegen & Tische
16 | Outdoorwerkzeuge
18 | Outdoorküche
26 | Outdoorleuchten
27 | Rund ums Wasser

Fahrzeugzubehör

28 | Dachzelte
29 | Träger & Befestigungen
30 | Transportbehälter & Aufbewahrung
35 | Strom & Beleuchtung
37 | Dichtmittel & Klebstoffe
39 | Werkzeuge
41 | Bergehilfen
44 | Kraftstoffversorgung
45 | Luft & Luftdruck
47 | Nützliches

Orientierung & Navigation

50 | Ferngläser
52 | Kompasse
53 | Höhen- & Neigungsmesser
54 | Funk-Kommunikation
55 | GPS-Navigation

Medien

78 | Landkarten
79 | Bücher
79 | Filme

Reise- & Fährbuchungen

85 | Infos & Buchungsservice
86 | Stichwortverzeichnis
89 | Impressum
90 | Versand & AGB
92 | Bestellfax

Vorsorge & Hilfe

57 | Reiseapotheke
59 | Notfallsignale
59 | Wasseraufbereitung

NEU

Neu im Katalog

Wohnen & Ausbau

66 | Luken & Fenster
67 | Einstiegshilfen
68 | Gas & Strom
71 | Wasserversorgung
72 | Toiletten
73 | Heizungen
74 | Kühlung
75 | Kocher
76 | Netze

Ratgeber

Checkliste: Trekking-Tour
04 | 10 Punkte, an die Sie denken sollten

Ziehen Sie sich richtig an
05 | Praktische Bekleidung

Backpackers
07 | Der individuelle Rucksack

Gut ausgeruht ins Abenteuer
09 | Tipps in Hülle und Fülle

Draußen zu Hause
11 | Mobiles Wohnen für Abenteurer

Gut gebettet
14 | Thermomatten und Liegen

Starke Reisebegleiter
16 | Messer und Tools

Gutes Essen...
18 | Koch-Equipment für unterwegs

Penthouse auf 4 Rädern
28 | Dachträger und Dachzelte

Hilfen, nicht nur zur Selbsthilfe
41 | Bergetools

Sandboards
43 | Die moderne Anfahrhilfe

Gesiebte Luft für Fahrzeuge
45 | Zyklon Luftvorfilter

Der Durchblick zum Ausblick
50 | Equipment für die Orientierung

Nicht lange suchen - Finden
55 | GPS - Satelliten-Navigation

Vorrang für die Gesundheit
57 | Tipps nicht nur für Erste Hilfe

Wir trinken uns fit
60 | Wasseraufbereitung

Halten Sie sich warm
73 | Fahrzeug- und Outdoorheizung

Willkommen in der Eiszeit
74 | Kühlung im Offroad-Einsatz

Preise und Angaben: Irrtum vorbehalten!

Weitere Infos, Produkte
und aktuelle Angebote
in unserem Online-Shop:
www.amr-outdoorwelt.de

Journal

Der Kunde hat das Wort
21 | Eine scharfe Beziehung...

Reisebericht Mali
24 | Eine spannende Expeditionsreise

Der Kunde hat das Wort
63 | Sehnsucht nach dem Abenteuer

Die CSR in Australien entdecken
64 | Ein Reisetagebuch

AMR Globetrotter-Treffen
77 | Rück- und Ausblicke

05 | Funktionskleidung
07 | Ruck- & Packsäcke
09 | Schlafsäcke
11 | Zelte & Tarps
14 | Sitzen & Liegen
16 | Outdoorwerkzeuge
18 | Outdoorküche
26 | Outdoorleuchten
27 | Rund ums Wasser

Jede Reise ist wie ein eigenständiges Wesen; keine gleicht der anderen.

(John Steinbeck)

RATGEBER

Checkliste: Trekking-Tour

10 Punkte, die Sie beachten sollten, damit Sie nicht „baden" gehen

Sie kennen das berühmte Spiel „Ich packe meinen Koffer"? Und Sie wissen genau, wie schnell man eine wichtige Kleinigkeit vergessen kann. Das gilt nicht nur beim unterhaltsamen Spiel, sondern auch bei der Reisevorbereitung! Die Checkliste für die Trekking-Tour hilft Ihnen bei der Planung. Zehn Punkte, die helfen sollen, Ausrüstungslücken zu finden und frühzeitig zu schließen ...

☐ 1. Bekleidung

Eine wind- und regendichte Jacke, damit man trocken und warm bleibt, sollte immer – auch im Sommer – zum Reisegepäck gehören. Mit einer auffälligen Farbe kann sie zudem als praktisches Notfallsignal genutzt werden.

☐ 2. Lebensmittel

Wer nicht genügend Flüssigkeit zu sich nimmt, reduziert in kürzester Zeit seine Leistungsfähigkeit. Daher achten Sie darauf, immer ausreichend Wasser und Elektrolyte dabei zu haben. Nahrungsmittel sind zwar nicht unbedingt lebensnotwendig, fördern aber das allgemeine Wohlbefinden und sind als schnell verfügbare Kohlenhydrate bei Unterkühlung und für Diabetiker unerlässlich.

☐ 3. Wetterschutz

Gegen einen unerwarteten Wetterumschlag, der einen im Gelände festhält, oder bei einer Verletzung helfen Rettungsdecken. Aber auch mit Klebeband zu einem Sack zusammengeklebte Planen bzw. Biwaksäcke leisten gute Dienste.

☐ 4. Werkzeug

Ein Messer oder Multifunktionswerkzeug sollte auf keiner Tour fehlen. Sie sind wichtig zum Essen und Feuer machen, aber auch für Reparaturen und für improvisierte Lösungen.

☐ 5. Kochen

Ein einfacher Kocher mit einem geeigneten Becher, wetterfeste Streichhölzer oder Magnesiumstab sollten selbstverständlich sein. So bekommt man nicht nur heißes Wasser sondern auch Wärme.

☐ 6. Licht

Wenn etwas schief geht, dann ist es häufig im Dunkeln. Aber auch zur Orientierung oder für die Höhlenerkundung sind Stirn- und Taschenlampen unerlässlich. Zudem sollten Sie einen extra Satz gute Batterien und Knicklichter einpacken.

☐ 7. Orientierung

Karte, Kompass, GPS sind für die Orientierung nicht nur in der Wildnis wichtig. Allerdings sollte man damit auch umgehen können. Also sollten Sie sich bereits im Vorfeld mit der Funktionsweise vertraut machen!

☐ 8. Notausrüstung

Rettungssignale wie rote Rauchfackeln, Signalraketen, Spiegel, Pfeife sollten selbstverständlich sein. Auf ein (ausgeschaltetes) Mobiltelefon sollte ebenfalls nicht verzichtet werden. Auch wenn man mitten in der Wildnis keinen Empfang hat, verkürzt es den Weg zum Notruf.

☐ 9. Erste Hilfe

Eine vollständige Erste Hilfe-Tasche sollte jeder dabei haben. Wer längere Touren durchführt, sollte eine Schiene für die Ruhigstellung bei Knochenbrüchen oder Verstauchungen sowie Bandagen dabei haben.

☐ 10. Universalmaterial

Draht, reißfeste Schnur, Gitterflex-Klebeband oder Ähnliches eignen sich zur improvisierten Reparatur vieler Ausrüstungsgegenstände, zum Bau einer Trage oder eines behelfsmäßigen Unterschlupfes.

Ziehen Sie sich richtig an!

Praktische Bekleidung statt modische Pseudo-Outdoorware

Robuste Funktions-Outdoorbekleidungen. Modische, pflegeleichte Hosen und Jakken aus hochwertigen modernen Materialien sind herkömmlichen Stoffen weit überlegen. Häufig werden neben modernen Geweben auch Mischungen aus Polyester und Baumwolle verwendet, die durch ihre Verarbeitungsmöglichkeiten viele Vorteile vereinigen. Sie sind wenig schmutzempfindlich, schnell trocknend, windabweisend, UV-Strahlen undurchlässig und z.T. sogar wasserdicht. Trotzdem atmungsaktiv sowie ohne chemische Zusätze, annähernd mückendicht. Durch ihren spezifischen Zuschnitt bieten die Funktionsjacken und -hosen große Bewegungsfreiheit. Weiterer Vorteil ist die vielfältige Staumöglichkeit durch die vielen praktischen Innen- und Außentaschen, die die Ausweispapiere und Geldbörsen sicher vor Langfingern schützen. Multifunktional sind die Zipp-Off- und Zipp-In-Modelle. Die Mehrfachnutzungsmöglichkeit relativiert den Preis und spart Gewicht und Transportvolumen. Bei Outdoor-Jacken sollte auf gute Belüftung, verstellbare Ärmelabschlüsse und dem Kopf anpassbare Kapuzen geachtet werden. Idealerweise sollte der Jackenschnitt einen „verlängerten Rücken" haben. Bei der Anprobe sollte man unbedingt einen Fleece-Pullover oder eine Fleece-Jacke tragen. Alternativ in warmer Jahreszeit oder in Wüsten- und Tropengebieten sind die praktischen Multifunktionswesten. Alle notwendigen persönlichen Dinge sind hier sicher untergebracht und stehen immer zur Verfügung.

Größe S-XXL

Dunkelrot/Schwarz
Marine/Schwarz
Dunkelgrün/Schwarz
Grau/Schwarz
Marine-Blau
Schwarz

Helly Hansen HAMM

Der universelle Parka mit identischen Features wie Helly Hansen JENA. Zudem Mesh-Innenfutter im Oberkörperbereich. 2-Wege-Jacken-Reißverschluss mit doppeltem Windschutz und Klettverschluss. Elastischer, verstellbarer Kordelzug in der Taille und im Abschluss-Saum.

• *Vgl.-Best.-Nr. 002.460 / EUR 99,80**

Größe XS-XXL

Cobalt-Blau/Schwarz
Dunkelgrün/Schwarz
Rot/Schwarz
Schwarz

Helly Hansen UPPSALA

Robuste PU-beschichtete Outdoorjacke. Schwere Qualität aus 100% Polyester mit 120g gesteppter Fütterung am Körper und 80g an den Ärmeln sowie verlängerter Rückenpartie. Alle Taschen mit stabilem 2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung sowie einer integrierten Kapuze im Kragen. Der Kragen und Kinnschutz sind mit Fleece gefüttert. Verstellbarer Armabschluss, 3M-Reflexionsstreifen, zwei Vordertaschen und zwei Seitentaschen plus eine Tasche unter dem Windschutz, Click-on-Schlaufen.

• *Vgl.-Best.-Nr. 002.410 / EUR 99,80**

Helly Hansen Funktionsbekleidung

Die persönliche Bekleidung für harte Outdoor-, Globetrotter- und Sporteinsätze bei Nässe, Wind und Kälte sollte komfortabel, trocken, warm und praktisch sein, - alles dieses garantiert das einmalige, für den Profi entwickelte Helly Tech Wear. Seit über einem Jahrhundert ist Helly Hansen (HH) führend in Gewebeentwicklung, Innovation und außergewöhnlichem Design. Die Materialen werden an den schwierigsten und gefährlichsten Orten der Welt getestet und eingesetzt; so wird die funktionelle, hochwertige und moderne Helly Hansen Bekleidung bei Expeditionen, in der Seefahrt und von Ölbohrplattformarbeitern hoch geschätzt. Die richtige Bekleidung fördert das Wohlbefinden und schützt die Gesundheit. Helly Hansen hat vor 40 Jahren den Vorläufer des heutigen Fleece erfunden. Dieser neue Crafter Fleece (100% Polyester) mit einem Gewebegewicht von 320g bietet eine herausragende Wärmeisolierung und Luftdurchlässigkeit bei einem ausgeglichenen Feuchtigkeitstransfer. Helly Hansens patentierte Stricktechnik garantiert einen haltbaren, langlebigen, elastischen Fleece und kann bei 40°C gewaschen werden.

Die wasserdichte und atmungsaktive Helly Tech Outdoorbekleidung (Futter- und Jackenstoff 100% Nylon) ist ideal, man fühlt sich den ganzen Tag bei Sonne, Schnee, Wind oder Regen trocken und damit gut. Aufgebaut ist die Bekleidung mit einem interaktiven 3-Lagen-System. Das Textil mit Basis-, Thermo- und Schutzschicht sorgt für Wärme und Trockenheit. Darüber hinaus verbinden diese drei Lagen modernste Fasertechnologie, so z.B. eine dünne wasserdurchlässige Schicht, die auf einen Textiluntergrund aufgeleimt ist und eine ganze Reihe von dünnen Polymerbeschichtungen mit unterschiedlichen Dampfdurchlässigkeitseigenschaften auf der Textilrückseite. Alles zusammen bewirkt verschiedene Funktionen, so dass u.a. die Körperfeuchtigkeit nach außen abgeleitet wird, Feuchtigkeit von außen aber nicht eindringen kann; die gespeicherte Luft zwischen den Fasern dient als Wärmeisolation. Bei den Helly Tech-Jacken sind alle Nähte verschweißt und somit 100% wasserdicht. AMR bietet eine fachgerechte Auswahl von Helly Hansen – Bekleidung ohne modischen Saison-Schnick-Schnack, sondern mit langlebiger Beständigkeit.

° JENA und HAMM ergeben in der Kombination mit der RED LAKE Fleece-Zip-In-Jacke eine hochwertige Bekleidung für alle erdenklichen Einsatzbereiche!

** Bei Bestellung Farbe/Größe angeben!*

Multifunktionsjacken

Größe S-XXL

Cobalt-Blau
Marine-Blau
Schwarz
Rot

Helly Hansen JENA

Diese hochwertige, wasserdichte Jacke besteht aus PU-beschichtetem Obermaterial mit Nylonfutter und Zip-In-Option (für REDLAKE-Fleecejacke). Der Kragen ist mit Fleece gefüttert und besitzt einen Kinnschutz, die Kapuze im Kragen ist abnehmbar (Druckknöpfe), die Ärmel haben einen verstellbaren Klettverschluss. Der Jacken-Reißverschluss besitzt einen doppelten Windschutz mit Klettverschluss, der Abschluss-Saum ist elastisch verstellbar. Diverse reflektierende Biesen am Kragen und an der Brustabdeckung. Zwei Vordertaschen und eine Brusttasche – jeweils mit Reißverschluss plus Spezialtasche für Karten.

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.330 / EUR 89,80**

Größe S-XXL

Dunkelgrau/Schwarz
Kobaltblau/Schwarz
Schwarz/Dunkelgrau
Dunkelrot/Schwarz

Helly Hansen SEVILLA Softshell-Jacke

Softshell ist ein vielseitiges Gewebe, das das ganze Jahr über zum Einsatz kommen kann. Es ist außen scheuerbeständig und wasserabweisend. In der Mitte befindet sich eine windfeste, wasserdichte Membrane, innen eine Fleeceauskleidung. Diese drei Stoffschichten besitzen eine ausgezeichnete isolierende sowie atmungsaktive Eigenschaft. Das Gewebe ist wasserdicht, die Nähte sind jedoch nicht verschweißt. Diese Jacke besitzt wasserabweisende Reißverschlüsse außen, Klettverschlüsse an den Ärmeln, Kapuze mit Kordelzug, Saumkordelzug, verlängerte Rückpartie, Brusttasche vorne, zwei Vordertaschen und zwei tiefe Innentaschen. Außenmaterial 80% Polymamid, 20% Spanndex, Lycra Softshell, Innenfutter aus weichem Micro-Fleece. Bei der Bestellung bitte unbedingt die Konfektionsgröße mit angeben!

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.435 / EUR 99,80* (dkl.grau/sw)*
- *Vgl.-Best.-Nr. 002.440 / EUR 99,80* (ko.blau/sw)*
- *Vgl.-Best.-Nr. 002.445 / EUR 99,80* (sw/dkl.grau)*
- *Vgl.-Best.-Nr. 002.450 / EUR 99,80* (dkl.rot/sw)*

** Bei Bestellung Größe und Farbe angeben!*

Größe S-XXL

Dunkelrot/Schwarz
Marine-Blau/Schwarz
Dunkelgrün/Schwarz
Schwarz

Helly Hansen QUEBEC Windstopper-Weste

Praktische Funktionsweste aus HH-Crafter-Fleece mit eingearbeiteter Windstopper-Membrane an der Vorderseite, einer Brusttasche mit Reißverschluss und zwei Vordertaschen mit Abdeckung sowie einem Befestigungsring für Ident-Karte. Gewicht: ca. 320g.

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.110 / EUR 50,80**

Futter und Jackenstoff 100% Polyester

Größe S-XXL

Marineblau
Dunkelrot
Dunkelgrün
Schwarz

Helly Hansen HALIFAX Fleece-Jacke

Eine sehr angenehm zu tragende Jacke für alle Tage. Hochwertige Verarbeitung und das spezielle haltbare und schnell trockende Crafter-Fleece gewährt eine große Langlebigkeit. Zu dem isoliert es hervorragend und führt übermäßige Körperwärme und Feuchtigkeite ab. Ausgestattet mit Reißverschluss-Brusttasche, zwei Seitentaschen mit Reißverschlüssen und D-Ring für Ident-Karte, Zip-Thermometer o.ä. Gewicht: ca. 320g

- *Vgl.*-Best.-Nr. 002.051 / EUR 59,80*

Größe S-XXL

Schwarz
Marine-Blau

Helly Hansen RED LAKE Fleece-Jacke

Ideale Ergänzung zu den JENA und HAMM-Multifunktionsjacken. Die Jacke aus 100% Polyester Crafter Fleece ist auch einzeln sehr angenehm zu tragen. Die Ärmelfutter sind 100% Nylon und besitzen elastische Manschetten. Zwei Vordertaschen mit Reißverschluss und zwei tiefe Innentaschen gewähren viel Platz. Gewicht: ca. 320g.

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.250 / EUR 49,80**

PINEWOOD-Outdoorbekleidung

„Jeden Tag ein neues Abenteuer" ist ist nicht die Maxime, sondern der Alltag ist die Herausforderung. Bekleidung im „Outdoorstyle" wird heute von modebewussten Menschen mit souveräner Lässigkeit getragen. Aber wenn es darauf ankommt reicht flotte Optik alleine nicht, dann ist Funktion gefragt. Durch Wald oder Wiese streifen, eine stramme Trekkingtour oder für das abendliche Lagerfeuer Holz sammeln, alles mit derselben Hose oder Jacke - zu Hause, in Alaska oder in Afrika - die hochwertige Pinewood-Collection aus Schweden ist hierbei genau das Richtige. Die TC-1200 Functional-Gewebe-Serie besitzt viele nutzvolle Eigenschaften. Die enge Verwebung von 65% Polyester und 35% Baumwolle ergibt ein sehr langlebiges, moskitodichtes, robustes und winddichtes sowie hoch atmungsaktives Textil. Die Imprägnierung hat eine hohe wasser- und schmutzabweisende Funktion. Sie kann für den Einsatz in warmen Klimazonen herausgewaschen werden. Die Kleidung ist später auch wieder leicht zu imprägnieren. So erfüllt sie alle Ansprüche, die auf einer Trekking- oder Abenteuertour von einer Funktionsbekleidung erwartet werden.

PINEWOOD Mesh Outdoorwesten

Praktische Funktionsweste mit elegantem Kragen aus hoch atmungsaktivem, pflegeleichtem UV-Strahlen absorbierndem TC1200-Textil (65% Polyester/35% Cotton). Acht praktische Außentaschen u.a. Handytasche und seitliche Eingrifftaschen. Verschließungen mit Reißverschlüssen oder Druckknöpfen. Das Innenfutter aus Mesh-Gewebe. Stabiler 2-Wege-Reißverschluss mit Windbreaker-Flappe. Innenliegende Zugkordeln im Hüftbereich sowie im Abschluss. Lieferbar in den Farben grün, sand und schwarz. Gewicht. ca. 590 g

- *Vgl.-Best.-Nr. 002.905 / EUR 59,80*

RATGEBER

Backpackers

Der individuelle Ruck- & Packsack

Für die Trekkingtour, den Tagesausflug oder zum Einkaufen: Im kompakten Rucksack sind alle nötigen Dinge gut, sicher und schnell greifbar untergebracht. Für den motorisierten Reisenden reichen in der Regel ein Daypack mit einem Volumen von 15l bis 20l oder leichte Tourenrucksäcke bis 45l aus. Bei längeren Trekkingtouren muss ein entsprechend größerer Trekking-Rucksack mit etwa 50-60l eingesetzt werden. Für Reisende die die nicht nur wandern, sondern mit Bahn, Bus, Flugzeug oder Schiff unterwegs sind, sind Traveller-Rucksäcke der ideale Begleiterer. Damit auch größere Lasten einigermaßen ermüdungsfrei über längere Strecken getragen werden können, sollte man es mit dem Zuladegewicht nicht übertreiben: Eine Faustregel ist, ein Viertel des eigenen Körpergewichtes ist gut zu verkraften, ein Drittel gerade noch akzeptabel. Das Hauptgewicht sollte auf den Beckenknochen gelagert werden, die Schultergurte nicht zu straff anliegen, nur so wird der Rücken entlastet. Breite, gepolsterte und verstellbare Trageriemen, Hüftgurte zur Fixierung und besseren Gewichtsverteilung, belüftetes und gepolstertes Rückenteil, leicht zu öffnende Verschlüsse und leichte, reißfeste und wasserabweisende Materialien, dieses sind grundlegende Voraussetzungen. Wer sein Gepäck nicht nur im Kofferraum seines Fahrzeuges transportieren,

sondern auch mal eine Wanderung- oder Trekkingtour unternehmen will, benötigt dafür einen passenden Rucksack. Für Fahrrad- oder Kanutour kann natürlich der gleiche Rucksack genutzt werden, wenn er in seiner Funktionalität entsprechend ist.

NEU

PINEWOOD Outdoorhose ´Kilimanjaro´
Leichte, funktionelle Hose im Damen- oder Herrenschnitt für das aktive Outdoor-Leben aus dem atmungsaktiven, UV-Strahlen absobierenden Top-Gewebematerial TC1200.
Die Beschichtung mit Teflon verleiht dem Gewebe schmutz- und wasserabweisende Eigenschaften. Sie ist außerdem extrem schnell trocknend und moskitodicht. Die Hose verfügt über viele praktische Taschen, 4 Taschen sind mit Reißverschluss verschließbar. Die Bein-Seitentaschen mit Druckverschluss besitzen versteckte Innentaschen für Handy, Taschenmesser u.ä. Verstellbare Beinabschlüsse mit speziellem Schnellverschluss. Der Hosenbund mit Gummizug sowie der vorgeformte Kniebereich sorgen immer für optimalen Sitz und Tragekomfort. Lieferbar in den Farben dkl.grün/schwarz, braun/schwarz, sand/schwarz, dkl. grau/schwarz und grün/dkl.grün.
Gewicht: ca. 480g
- *Vgl.-Best.-Nr. 002.650 / EUR 79,80 *(*Herren)
- *Vgl.-Best.-Nr. 002.651 / EUR 79,80** (Damen)

PINEWOOD Outdoorhose ´Lappland´
Robuste Herren-Outdoorhose, im Knie- und Gesäßbereich verstärkt. Hergestellt aus dem atmungsaktiven, UV-Strahlen absobierenden Top-Gewebematerial TC1200 (65% Polyester, 35% Baumwolle). Durch Teflon-Beschichtung besonders schmutz-, wasser- und windabweisend, trotzdem atmungsaktiv. Sie ist außerdem extrem schnell trocknend und moskitodicht. Die Hose verfügt über viele praktische Taschen.Die Bein-Seitentaschen mit Druckverschluss besitzen versteckte Innentaschen für Handy, Taschenmesser u.ä. Verstellbare Beinabschlüsse mit speziellem Schnellverschluss. Der vorgeformte Kniebereich sorgt für optimalen Sitz und Tragekomfort. Lieferbar in den Farben grün/schwarz, sand/schwarz und dkl.grau/schwarz.
Gewicht: ca. 560g
- *Vgl.-Best.-Nr. 002.605 / EUR 79,80**

* Tabelle zu Konfektionsgrößen finden Sie in unserem Online-Shop

* *Bei Bestellung Größe und Farbe angeben!*

ORTLIEB Waterproof-Packsäcke 350
Die absolut wasserdichte Ortlieb 350-Packsackserie bietet hohe Haltbarkeit bei geringem Gewicht. Die soliden Packsäcke aus reißfestem PD350 Gewebe haben einen Rollverschluss mit Steckverschluss und eine Bodenschlaufe zum Verzurren, Abseilen, Ab- oder Anschließen.
Der Boden ist mit PD 620-Material verstärkt, die Nähte 3D-geschweißt, so dass der Packsack schwimmfähig ist. Bei der Wahl der Größe ist zu beachten, daß ca. 20 cm beim Einrollen verloren gehen. Die Volumenangaben beziehen sich auf verschlossene Packsäcke.
Lieferbare Farben: Rot, Blau, Schwarz.
(weitere Packsäcke finden Sie im Online-Shop)

- *Vgl.-Best.-Nr. 198.101*

Größe & Preis/EUR:
XS-13l/12,80
S-22l/14,20
M-35l/17,50
L-59l/19,80
XL-109l/26,50

Bei Bestellung Farbe und Größe angeben!

NEU

SALEWA Rucksack ´Altitude´
Vielseitiger, technisch-sportiver Tourenrucksack mit durchdachter Ausstattung, der durch das Salewa Airstream-Tragesystem die bestmögliche Rückenbelüftung und viel Tragekomfort bietet. Seitliche Taschen für Dinge die schnell und einfach erreicht werden müssen wie Karten, Kompass oder Trinkflasche. Zwei separate Deckeltaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss und Schlüsselkarabiner sorgen für Ordnung bei Accessoires und Kleinteilen. Sicherheitsfach für Dokumente, Geldbeutel etc. auf der Innenseite der mit Clickverschluss ge-sicherten Rucksackhaube. Zwei Halterungen für Trekkingstöcke u.ä., Trinksystemausgang und im Boden integrierte Regenhülle.
Farbe: Silber/Walnuß
Maße: 56x29x23cm, 1040g
- *Best.-Nr. 009.516 / EUR 99,50 (36l)*
- *Best.-Nr. 009.515 / EUR 89,50 (26l)*
- *Best.-Nr. 009.517 / EUR 89,50 (26l/Damen)*

NEU

SALEWA Daypack ´Bullit´
Legerer moderner Daypack für die kleine Tour oder für Stadt, Schule und Beruf. Separates Frontfach mit Organizer und Schlüsselkarabiner. Großes Hauptfach und separates Frontfach mit Doppelzipp-Reißverschlüssen, Tragegriff. Guter Tragekomfort durch gute Rückenpolsterung, Bandhüftgurt und Brustgurt. Seitliche Netztaschen für Trinkflaschen, Handschuhe etc.
Maße: 480g, 22l, 47x27x23
- *Best.-Nr. 009.525 / EUR 39,50*

Passende Salewa Rucksack-Regenhüllen finden Sie in unserem Online-Shop www.amr-outdoorwelt.de

NEU

SALEWA Trekking-Rucksack ´Sikkim´
Funktioneller, gut ausgestatteter Trekkingrucksack mit vielen Features für die längere Tour. Das Salewa spezifische Multifit System erlaubt eine schnelle und einfache Anpassung des Rucksacks an die individuelle Rückenlänge. Hochwertige Polsterungen und das Belüftungssystem bieten einen guten Tragekomfort bis etwa 20kg. Die durchdachte Fächereinteilung bietet Platz für viele Ausrüstungteile und sorgt dafür, dass diese schnell erreichbar sind: Großes Hauptfach, Bodenfach, seitliche Balgentaschen, Deckelfächer und eine aufgesetzte Tasche am Hüftgurt. Das Standardvolumen ist um 10l erweiterbar. Am Rucksackdeckel gibt es zusätzliche Befestigungen für Schlafsack, Zelt, Matte oder andere größere Gegenstände. Wasserfester Boden. Der Rucksack „Alpindonna" ist speziell auf die Anatomie von Frauen ausgerichtet.
Sikkim 50+10l, beige/grau
78x32x24cm, 2660g
- *Best.-Nr. 009.510 / EUR 129,50*

Sikkim 60+10l, rot/grau
81x37x32cm, 2840g
- *Best.-Nr. 009.511 / EUR 139,50*

Sikkim Alpindonna 50+10l
apfelgrün/grau 70x30x21cm, 2560g
- *Best.-Nr. 009.512 / EUR 129,50*

NEU

SALEWA Rucksack ´Country Air´
Universeller klassischer Wanderrucksack mit sehr funktioneller, guter Ausstattung. Bequemer, entspannter Sitz und optimale Belüftung des Rückens durch das besondere Salewa Airspace Tragesystem: Der Rucksack wird so stets auf Distanz zum Rücken gehalten, die hohe Luftzirkulation sorgt für ein angenehmes Klima. Große aufgesetzte Seitentaschen für schnell erreichbare Utensilien, wie Karte, Kompass oder Trinkflasche. Große Deckeltasche mit Schlüsselkarabiner für Accessoires und Kleinkram. Jacken, Pullover usw. die nicht gebraucht werden, können mittels der innovativen Elastikkordelfixierung sicher und nicht störend auf dem Rucksack deponiert werden. Halterungen für Wanderstöcke u.ä. sowie Trinksystemausgang und eine im Boden integrierte Regenhülle runden die Ausstattung ab.
Country 20l Wanderrucksack, apfelgrün/grau/walnuss, 53x36x23cm, 1030g
- *Best.-Nr. 009.520 / EUR 64,50*

Country 26l Wanderrucksack, dkl.rot/rot/walnuss, 56x36x24cm, 1120g
- *Best.-Nr. 009.521 / EUR 69,50*
- *Best.-Nr. 009.523 / EUR 69,50 (Damen)*

Country 32l Wanderrucksack, blau/grau/walnuss, 60x37x25cm, 1140g
- *Best.-Nr. 009.522 / EUR 74,50*

NEU

SALEWA Kinderrucksack ´Tom´
Universeller Kleinrucksack für unbeschwertes Abenteuer unterwegs oder im (Wald-)Kindergarten. Vielseitig nutz- und leicht für die Kids bedienbar, macht er spielend jede Aktivität mit. Unkomplizierte, große Reißverschlüsse und zwei praktische Außen- sowie eine Netztasche sorgen für Übersichtlichkeit. Kindgemäß konstruiert mit breiten Schultergurten und weich gepolsterem Rückenteil sichert er ein ermüdungsfreies Tragen. Lieferbar in den Farben „Pink" und „Apfel". Maße: ca. 35x31x24cm, Gewicht nur 260g.
- *Best.-Nr. 009.530 / EUR 20,90 (Apfel)*
- *Best.-Nr. 009.531 / EUR 20,90 (Pink)*

Gut ausgeruht ins Abenteuer

In Hülle und Fülle. Einige Tipps für die Schlafsack-Wahl

RATGEBER

Der Schlaf entscheidet mit über den Erfolg einer Tour und der persönlichen Erholung. Daher ist es wichtig, den richtigen Schlafsack für sich zu finden – in Hülle und Fülle! Daunen- oder Kunstfaserfüllung? Beide Varianten haben ihre spezifischen Vorzüge. Ripstop oder Baumwolle? Auch für das Außenmaterial bieten sich verschiedene Möglichkeiten. Die Antwort hängt ganz davon ab, zu welchem Zweck der Schlafsack eingesetzt werden soll.

Das Geheimnis der Fülle

Daunengefüllte Schlafsäcke sind stärker komprimierbar und benötigen weniger Platz. Außerdem sind sie bei gleicher Wärmeleistung leichter und fühlen sich sehr angenehm an. Synthetische Füllungen lassen sich generell weniger stark komprimieren, aber sie halten im feuchten Zustand die Wärme besser als Daunen und trocknen erheblich schneller. Für extrem tiefe Temperaturen empfiehlt sich eine der modernen Kunstfaser-Füllungen.
Die Qualität einer Daunen-Füllung richtet sich u.a. nach der Tierart und dem Mischung verhältnis von Daune und Federn.
Hochwertige Kunstfasern besitzen eine sehr feine Struktur. Sie sind maschinenwaschbar, geruchslos und bei Hausstaub-Allergien neutral. In Griff, Komprimierbarkeit und Loft sind diese Fasern der Daune sehr nahe, haben aber eine sehr hohe Formstabilität.

Die richtige Hülle

Ein hochwertiges *Polyamid-Gewebe (Polyester)* trocknet schnell und zeichnet sich durch seine Leichtigkeit sowie eine hohe Winddichte aus. Die eng gewebten Microfasern sind absolut faser- und daunendicht und gleichzeitig atmungsaktiv, so dass Feuchtigkeit durch Schwitzen sofort entweichen kann. Das Schlafsack-Klima bleibt so konstant, angenehm, trocken und warm.
Nylon in der Ausführung 290T/300T/etc. ist ein sehr leichtes, aber robustes und dauerdichtes Material, das schnelltrocknend und atmungsaktiv ist.
Die *Ripstop-Gewebestruktur* verhindert durch die sehr reißfesten Fäden eine Beschädigung der Außenhülle. Diese spezifische Gewebeart wird daher sehr häufig auch im Zeltbereich verwandt. Bekanntlich nimmt *Baumwollmaterial* die Körperfeuchtigkeit gut auf, bietet angenehmen Schlafkomfort und ist somit vor allem für alle geeignet, die nicht auf niedriges Gewicht und wenig Stauraum achten müssen. Denn Baumwolle verschmutzt schneller, ist verhältnismäßig schwer, braucht relativ viel Stauraum und eine längere Zeit zum Trocknen.

Der persönliche Schlafsack

Der Komfortbereich eines Schlafsackes ist nicht für jedermann gleich. So sollten Personen, die leicht frieren oder nicht durchtrainiert sind, den angegebenen Komfortbereich je nach der individuellen Kälte-Empfindlichkeit rund zwei bis zehn Grad Celsius erweitern, um den für sie richtigen Komfortbereich zu erhalten. Weitere wichtige Faktoren sind beispielsweise die Bodenisolierung, die Körpergröße und die Benutzung von Zusatzausrüstung wie etwa Thermounterwäsche. Als Grundsatz gilt: Je mehr Platz im Schlafsack ist, desto höher der Schlafkomfort und das Gewicht, aber desto geringer die Isolationsleistung.
Die *Mumien-Form* verjüngt sich zum Fußende hin und bietet das Beste an Gewichts-/Wärmeverhältnis.
Die *Decken-Form* hat einen umlaufenden Reißverschluss und kann komplett geöffnet werden.
Unsere Outdoor-Schlafsäcke besitzen einen Wärmekragen, einen Fußsack sowie einen Kapuzen-Kopfteilbezug. Zur Wärmemaximierung sollte zudem auf einen isolierenden Thermokanal entlang des Reißverschlusses, versetzte Steppnähte sowie „Klettverschluss-Riegel", die unbeabsichtigtes Öffnen des Reißverschlusses während des Schlafes verhindern, geachtet werden.

SALEWA Daunen-Schlafsack ´Diadem Micro´
Diese Schlafsackreihe ist auf Leichtigkeit ausgerichtet. Alle überflüssigen Details wurden weggelassen. Sie lassen sich extrem klein verpacken und sind federleicht. So sind sie für Personen bis 180cm Größe der ideale Begleiter für Trekking- und Campingtouren in den wärmeren Jahreszeiten oder Gebieten. Die H-Kammern-Konstruktion im Mumienschnitt mit einer Füllung aus 70/30 Entendaune bietet hohe Wärme-/Kälteisolierung und sorgt für einen angenehmen Schlafkomfort. Das Außenmaterial besteht aus 210 T Polyester RS und das Innenfutter aus hautfreundlichem 210 T pongee Polyester. Einsatztemperatur Komfort (K), Limit (L), Extrem (E) der einzelnen Schlafsack-Typen ist der Tabelle zu entnehmen.
Maße: ca. 215x78x53cm.

Diadem Micro 250, blau
Temp.: +12/+8/–4°C (K/L/E)
Packmaße: 34x13cm, 250g/760g
• *Best.-Nr. 009.260/ EUR 99,50*

Diadem Micro 450, blau/grau
Temp.: +8/+4/–10°C (K/L/E)
Packmaße: 34x17cm, 450g/960g
• *Best.-Nr. 009.262 / EUR 119,50*

NEU

NEU

SALEWA Daunen-Schlafsack ´Diadem Flex´
Durch die neuartige Flex-Technik bieten diese 2-3 Jahreszeiten-Trekking-Schlafsäcke vor allem im Schulterbereich mehr Bewegungsfreiheit und bringen so ein Plus an Komfort und Wohlbefinden. Eine Dehnung von 15cm (Brusthöhe), 10cm (Hüfthöhe) bzw. 5cm (Fußbereich) in der Breite ist ohne Kältebrücke und zusätzlichem Materialgewicht möglich. Alle Modelle sind bis zu einer Körpergröße von 190cm ausgelegt und mit anatomisch geformter Kapuze, 3D Thermokragen, Interlock 3D Abdeckleiste, innenliegendes Wertfach sowie komprimierbarem Packsack und Aufbewahrungsbeutel ausgestattet. Durch den Mumienschnitt und der H-Kammer-Konstruktion wird eine optimale Wärmespeicherung erreicht. Das Obermaterial besteht aus wasserabweisendem, winddichtem und strapazierfähigem 40D 290 T-, der Innenbezug aus dem schnelltrocknenden 50D 290 T-Polyester.
Diese Schlafsackreihe deckt alle wesentlichen Temperaturbereiche von +8°C bis -21°C (Komfort (K), Limit (L), Extrem (E)) ab und hat eine 80/20 Daunenfüllung. Maße: ca. 225x80x53cm.

Diadem Flex 250, anthrazit/schwarz
Temp.: +6/+4/–11°C (K/L/E)
Packmaß: 20x15cm, 250g/990g
• *Best.-Nr. 009.270/ EUR 199,50*

Diadem Flex 500, anthrazit/schwarz
Temp.: +1/–5/–21°C (K/L/E)
Packmaß: 28x15cm, 550g/1390g
• *Best.-Nr. 009.272/ EUR 229,50*

BERGANS Schlafsäcke
Etwas wirklich Besonderes. Die RANGER-Serie, weitgehend wasserdicht und sehr robust, ist für den Einsatz draußen ohne Zelt geeignet. Die Füllungen in der zweilagigen Kammerkonstruktion bestehen aus dem innovativen Super Loft, das Außenmaterial aus wasserabweisendem, atmungsaktivem Aqua-Breth, das Innenmaterial aus Ripstop-Nylon. Die Schlafsäcke besitzen Kragen, Innentasche und Kompressionssack und sind für Körpergrößen bis 195 cm geeignet. Der 3-Seasons wird auch von nordischen Spezialeinheiten genutzt. Alle Schlafsäcke haben eine 5-Jahres-Garantie.

Spring (Komfort: -2°C, 1400g)
• *Best.-Nr. 009.310 / EUR 219,80*
3–Seasons (Komfort: -10°C, 1850g)
• *Best.-Nr. 009.311 / EUR 249,80*
Winter (Komfort: -16°C, 2150g)
• *Best.-Nr. 009.312 / EUR 269,80*

CEDUNA Deckenschlafsack
Im Fahrzeug, im Dachzelt oder in wärmeren Bereichen sind Deckenschlafsäcke mit zweiseitigem Reißverschluss die richtige Wahl. Sie sind vielseitig, z.B. als Liegeunterlage oder Zudecke schnell und leicht einsetzbar sowie waschbar. Selbstverständlich sind sie auch koppelbar. Wir nutzen diese Schlafsäcke seit vielen Jahren mit äußerster Zufriedenheit. Das Außenmaterial besteht aus angenehmem dark-/light blue Soft-Polyester. Das Innenfutter hat ein hautfreundliches Gewebegemisch aus 35% Baumwolle/ 65% Polyester. Die Füllung besteht aus zweilagigem 300/m² Dura Loft, das eine gute Wärme-Isolierung hat, pflegeleicht und schnelltrocknend ist. Der Komfortbereich liegt zwischen +10° und +25°C. Maße: ca. 200x80cm, Packmaß: ca. 40x25cm (LxD), Volumen: 19,6l, Gewicht: ca. 1600g.
• *Best.-Nr. 009.301 / EUR 22,50*

COLEMAN Fusion Schlafsäcke
umfassen alle Temperaturbereiche, wobei der ausgestellte „3D-Fußbereich" charakteristisch ist, bei dem auch der Rückenschläfer komfortabel viel Platz hat.
Sie sind „Leichtgewichte" unter den Mumien-Schlafsäcken mit Offset-Konstruktion. Die Fusion-Schlafsäcke sind mit der Coletherm-Micro-Füllung ausgestattet, die einen hohen Isolationswert hat und sehr kompressionsfähig ist. Alle Schlafsäcke besitzen einen Wärmekragen und eine Abdeckung entlang des koppelbaren, verklemmgeschützten Reißverschlusses. Der Außenbezug ist aus Ripstop Soft-Nylon 240 T, der Innenbezug aus angenehmen, hautfreundlichem Polycotton. Mitgeliefert wird ein Zwei-Wege-Kompressions-Packsack aus Oxford Nylon 210 D.
Abmessungen: ca. 230x80/55cm.

Fusion–Lite, Farbe: burgund/stahl Komfortbereich: +14°C
Packmaß: 220x370mm, Gewicht: 1300g • *Best.-Nr. 009.160 / EUR 42,90*
Fusion–Autumn, Farbe: mandel/terracotta Komfortbereich: +6°C
Packmaß: 255x370mm, Gewicht: 1800g • *Best.-Nr. 009.162 / EUR 52,90*

COLEMAN Fusion Vario 2 in 1
Dank zweier Schlaftaschen kann man sowohl im Sommer (+10°/6°/-7°C) wie auch in den Übergangszeiten (+7°/+2°/-13°C) herrlich bequem, stets richtig temperiert gut schlafen. Wärmekragen und Thermokanal entlang des Reißverschlusses sorgen zusammen mit der 800g Hohlfaserfüllung (Coletherm) für optimale Isolation. Der Außenbezug besteht aus Soft Ripstop Nylon 210T, der Innenbezug aus hautfreundlichem Polycotten.
Weitere Merkmale: Klemmschutz für den Reißverschluss, Innentasche, 2-Wege-Kompressionssack. Maße: 230x80/55cm.
Packmaß: ca. 23x40cm, Gewicht: ca. 2kg. Farbe: metall/mandel
• *Best.-Nr. 009.163 / EUR 54,90*

Basic Nature-Inlett
Die hautsympatischen royal-blauen Baumwoll-Inletts mit Kopfteil aus naturbelassener Baumwolle bieten idealen Komfort bei höheren Temperaturen. Anders als Nylonfutter nehmen sie Feuchtigkeit auf, können einzeln gewaschen werden und haben sich auch als „Sommer- oder Tropenschlafsack" bestens bewährt. Geliefert werden sie in einem praktischen Beutel mit Kordelzug.
Packmaß: ca. 24x8cm. Maße: ca. 80x200/230cm,
Gewicht: ca. 520g.
• *Best.-Nr. 009.202 / EUR 10,80*

Draußen zu Hause

Mobiles Wohnen für Abenteurer

Unübersehbar viele Anbieter und Hersteller tummeln sich auf dem Zeltmarkt. Welche Produkte entsprechen aber den jeweiligen Ansprüchen der Globetrotter? Das Equipment für Motorrad- und Autofahrer ist ein anderes als das eines Bergsteigers, eines Trekkers oder einer Expeditionsgruppe.
Die individuellen Bedürfnisse fordern verschiedene Lösungen. Im Mittelpunkt des Interesses steht immer Qualität, Funktionalität, Stabilität und Langlebigkeit – und das zu einem vernünftigen Preis! Die AMR-Angebotspalette bietet gezielt nach diesen Kategorien ausgewählte Zelte. Die dänischen Qualitätshersteller ROBENS und OUTWELL stehen seit 1984 für hochwertige und aufwendige Verarbeitung bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.
Die Zelte sind praktisch und bieten eine komfortable Ausstattung. Drei unterschiedliche Zelt-Serien stehen zur Auswahl:
Die Adventure-Zelte stehen für komfortables Zelten. Die geräumigen Modelle sind mit hochwertigem Leichtmetallgestänge und dem modernen HydroTex5000-Gewebe ausgestattet und bieten genug Platz für ein gemütliches Beisammensein auch bei schlechten Wetterbedingungen. Alle Zeltöffnungen sind mit Moskitonetzen versehen und besitzen das spezielle Hanging-Point-System für einen unkomplizierten Auf- und Abbau und per Tape abgedichtete Nähte. Sie sind die optimale Wahl für mehrere Personen und komfortables Camping.

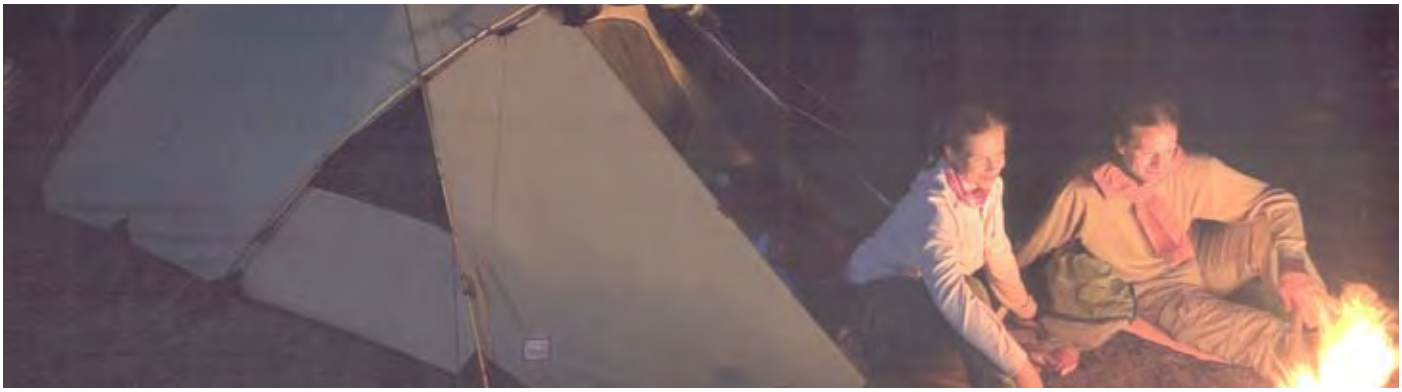
Die Trekking-Zelte überzeugen durch eine Vielzahl von innovativen Detaillösungen und Designs sowie hohe Qualität durch Materialien wie HydroTex5000, das UV-beständig ist und feuerhemmende Eigenschaften besitzt. Das hochwertige 7001T6 Leichtmetallgestänge (9,0 Milimeter) kann mit Velcrobändern am Überzelt fixiert werden.
Die Pop-Up Zelte von Outwell mit 3000mm WS sind optimal für den kurzzeitigen Einsatz geeignet. Schneller und einfacher Auf- und Abbau erleichtern das Campen.

Adventurezelte

ROBENS Dreamer Adventurezelt
Leicht aufzubauendes, geräumiges Trekking-Tunnelzelt mit großem Vorbau und viel Platz für drei bis vier Personen. Das Zelt lässt sich auch bei stürmischem und regnerischem Wetter einfach auf- und abbauen, wobei das Innenzelt trocken bleibt. Viele Abspannpunkte garantieren hohe Stabilität. PU-Fenster im Vorraum, verstärkte, doppelt verschweißte Innenzeltaufhängung mit verstellbaren Abspannpunkten. Das Innenzelt ist aus atmungsaktivem Polyester, das Außenzelt aus schwerentflammbarem Hydrotex 5000 WS, der Bodenbereich aus Nylon 210T. Eloxiertes 8,5mm Leichtmetallgestänge 7001 T6.
Packmaß: ca. 53x22cm, Gewicht: ca. 5,5-5,8kg.
• *Best.-Nr. 180.513 / EUR 229,50*

ROBENS Double Dreamer Adventure-Zelt
Großes Vierpersonen-Zelt mit Stehhöhe und zwei separaten Kabinen. Durch die Tunnel-Konstruktion ist das Zelt auch von einer Person einfach aufzubauen, dabei bleibt das Innenzelt auch bei Regen trocken. Der großzügig bemessene Vorraum mit drei Eingangsmöglichkeiten erlaubt angenehmen Aufenthalt auch bei schlechtem Wetter. Vier verschließbare Fenster ermöglichen dabei die Sicht nach draußen. Vier Lüftungshauben sorgen für gute Ventilation. Die Verarbeitungs- und Materialqualität, das üppige Platzangebot und die Fülle durchdachter Detaillösungen sind ungewöhnlich für ein Zelt in dieser Kategorie. Das Außenzelt besteht aus schwer entflammbarem HydroTex 5000 WS, die beiden Innenzelte aus atmungsativem Polyester, der Boden mit getapeden Nähten aus 185t PU-beschichtetem Polyester mit 5000mm WS. Das eloxierte 12,0/12,8mm Gestänge aus 7001 Leichtmetall, Härte T6.
Packmaß: ca. 63x26cm, Gewicht: ca. 12,7/13,1Kg.
• *Best.-Nr. 180.515 / EUR 389,50*

ROBENS Triple Dreamer Adventurezelt
Die größere Variante des Double Dreamers, für sechs Personen und eine Stehhöhe von 190cm ausgelegt, bietet zusätzlich ein drittes Innenzelt. Insgesamt sind vier Seiteneingänge vorhanden. Jeder Eingang hat ein großes PVC-Fenster. Vier Lüftungshauben sorgen für gute Ventilation im Innenraum. Durch das Tunnel-Design ist das Zelt von einer Person schnell aufzubauen und durch sein starkes Leichtmetallgestänge und den zahlreichen Abspannungen sehr stabil. Außenzelt aus schwer entflammbarem HydroTex 5000, Innenzelt aus atmungsaktivem Polyester, Boden aus Nylon 210T. Leichtmetallgestänge T6, 12,8/12,0mm.
Gewicht: 16,6-17,1kg, Packmaß: ca. 69x27cm.
• *Best.-Nr. 180.516 / EUR 469,50*



Trekkingzelte

ROBENS Small Dreamer Trekkingzelt
Dieses Leichtgewichtzelt bietet Platz und Stauraum für zwei Personen und ist für den Einsatz im warmen bis mittleren Klima konzipiert. Durch sein geringes Packmaß passt es leicht in einen Rucksack oder eine Packtasche. Sein niedriges Profil bietet dem Wind eine sehr geringe Angriffsfläche und die zahlreichen Abspannmöglichkeiten zusätzliche Stabilität. 9mm Leichtmetallgestänge 7001 mit eloxierter Oberfläche. Das „Clip-On-System" ermöglicht einen schnellen Auf- und Abbau, wobei das Innenzelt auch bei Regen trocken bleibt. Das Außenzelt besteht aus schwerentflammbarem HydroTex 5000 mit stabilem „Sky-View-Fenster", das Innenzelt aus atmungsativem Polyester mit Moskitonetz, der Boden aus 210T-Nylon mit über 5000mm Wassersäule und getapten Nähten. Packmaß: 47x17cm, Gewicht: 2,6-2,8kg.
• *Best.-Nr. 180.511 / EUR 119,50*

ROBENS Light Dreamer Trekkingzelt
Dieses vollwertige Dreipersonenzelt ist ein klassisches Tunnelzelt mit großem Vorraum, einer Vielzahl an durchdachten, praktischen Details. Schnell aufzubauen, standfest auch bei schlechtestem Wetter. Mit PVC-Fenster, Erdstreifen und getapten Nähten sowie Moskitonetzen. Das Außenzelt besteht aus schwer entflammbarem HydroTex 5000, das Innenzelt aus atmungsativem Polyester, der Boden aus Nylon 210T mit über 5000mm WS. Stabiles 9mm eloxiertes 7001 Leichtmetallgestänge. Packmaß: 55x20cm, Gewicht: 4,8-5,1kg.
• *Best.-Nr. 180.512 / EUR 198,50*

ROBENS Fortress Trekkingzelt
Geodätisches, extrem sturmsicheres Alljahreszelt mit viel Vorraum, PU-Fenster, zwei Eingängen und großzügiger Schlaffläche für drei Personen. Selbst bei widrigster Witterung sorgen die vier 9mm T6-Leichtmetallstangen und die zahlreichen verstellbaren Abspannpunkte für extreme Stabilität. Das Innenzelt lässt sich dank einfacher Hakentechnik separat ins Außenzelt einhängen. Das Außenzelt ist aus schwerentflammbarem HydroTex Titan PU-beschichtet (WS5000). Mit doppeltverschweißter Innenzeltaufhängung, Innenzelt aus atmungsaktivem Ripstop-Polyester, Boden aus 210T-Nylon. Das Zelt steht konstruktionsbedingt auch ohne Heringe. Gewicht: ca. 5,4kg. Packmaß: 48x21cm.
• *Best.-Nr. 180.520 / EUR 329,50*

ROBENS X3GE Allround Trekkingzelt

Doppeldach-Trekking-Kuppelzelt für zwei bis drei Personen. Durch sein geringes Gewicht und das handliche Packmaß gut für den Transport im Rucksack geeignet. Die große Apsis bietet ausreichend Raum für Gepäck oder zum Kochen. Die fünf Lüftungen im Überzelt und der große Moskitonetzeingang gewährleisten eine gute Ventilation. Das hochwertige 7001T6 eloxierte Leichtmetallgestänge (9,5mm). Das Clip-on-System ermöglicht ein schnelles, problemloses Auf- und Abbauen. Das Zelt wurde in mehreren Tests mit „Gut" oder „Sehr Gut" bewertet, unter anderem von der Stiftung Warentest. Das Überzelt ist aus PU beschichtetem HydroTex Titan mit 5000mm WS, das Innenzelt aus atmungsaktivem Ripstop-Nylon. Packmaß: ca. 49x23cm, Gewicht: 4,6-4,8kg.

- *Best.-Nr. 180.504 / EUR 155,50*

ROBENS Summer Wind Ultra-Light Trekkingzelt

Ein optimales Zelt in der klassischen Giebelform für die Trekking- und Paddeltour. Als Gestänge dienen vorhandene Paddel, Trekkingstöcke, Äste u.ä. Ohne das notwendige mitzutragende Gestänge ist es herrlich leicht und benötigt kaum Platz im Rucksack, obwohl es ein echtes Zweipersonenzelt ist. Großflächige, regulierbare Lüftungen gewährleisten eine gute Belüftung. Das Zelt lässt sich auch einfach zwischen Bäumen, Ästen, Paddeln oder mit Stangen aufbauen. Das Außenzelt ist aus PU beschichtetem Hydro Tex HD mit 5000mm WS, der Boden aus 210T PU-beschichtetem Polyester mit 10000mm WS, die Nähte sind getaped. Packmaß: 45x14cm, Gewicht: ca. 1,4-1,5kg.

- *Best.-Nr. 180.521 / EUR 89,80*

OUTWELL Jersey Pop-Up-Zelte

Leichte, qualitativ gute Tunnel-Zelte für alle, die nur kurzzeitig campen und einen einfachen, spektakulären Aufbau möchten. Der Aufbau dieser 3-Sekunden-Zelte ist äußerst einfach. Verpackung öffnen, Zelt herausnehmen und in den Luft werfen - das Zelt öffnet sich komplett alleine - nur noch richtig positionieren und an den vier Abspannleinen fixieren. Beim Abbau sollte jedoch unbedingt vorab die Anleitung beachtet werden, damit für den nächsten Aufbau die richtige Vorspannung erreicht wird. Das Außenzelt besteht aus schwerentflammbarem Ottex mit 3000mm WS und getapeden Nähten, das Innenzelt aus atmungsaktivem Ripstop-Polyester, die Bodenwanne aus PU-Polyester 3000mm WS. Eingang mit Moskitonetz, Aufbewahrungstaschen im Zeltinneren, gute Ventilation durch eingebaute Lüftungen. 6,0mm integriertes Fiberglasgestänge, signalfarbige Abspannleinen, abgedeckte HD-Reißverschlüsse. Packmaß: ca. 55x20cm, 4,9kg.

Jersey MG 3 Personen, Sage Green • *Best.-Nr. 180.701 / EUR 129,80*
Jersey MB 3 Personen, Blue Heaven • *Best.-Nr. 180.702 / EUR 129,80*
Jersey MR 3 Personen, Orange/Rot • *Best.-Nr. 180.703 / EUR 129,80*

Tarps

ROBENS Shelter 5000

Wetterschutz- und Sonnensegel aus HydroTex 5000 mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Unter dem Allwetter-Tarp entsteht eine große, vor Sonne und Regen geschützte Fläche in Stehhöhe. Das Shelter ist die ideale Ergänzung zu Leichtzelten oder als Aufenthaltsbereich für kleinere Gruppen nutzbar. Die ultraleichten Shelter können auch als Windschutz am Strand oder im Garten genutzt werden. Hochstabile eingewebte Abspannschlaufen verteilen optimal die Zugkraft und können nicht ausreißen. Im Lieferumfang enthalten sind Abspannleinen und Erdnägel. Aufstellstangen bitte separat bestellen!

Little Shelter (300x300cm, 1000g, Packmaß 25x10cm)

- *Best.-Nr. 180.602 / EUR 75,90*

Big Shelter (400x400cm, 1500g, Packmaß 30x12cm)

- *Best.-Nr. 180.603 / EUR 84,90*

Aufstellstangen -Light-

Extrem leichte, trotzdem stabile sowie teleskopierbare Alu-Aufstellstangen mit Metallspitze und Kunststofffuß für Tarps, Planen, Vorzelte etc. mit Drehklemmverschlüssen. Dadurch sind die drei Segmente schnell und einfach auseinander zu ziehen und stufenlos zu fixieren.

Short (3-teilig, 80-180cm, 290g, Rohrdurchm. 22/19/16mm)

- *Best.-Nr. 170.240 / EUR 7,20*

Long (3-teilig, 100-240cm, 400g, Rohrdurchm. 25/22/19mm)

- *Best.-Nr. 170.241 / EUR 11,80*

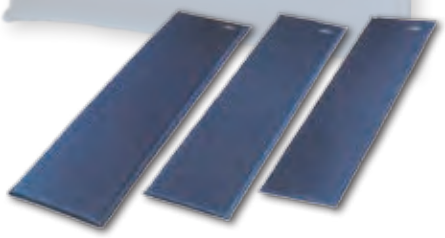
RATGEBER

Gut gebettet

Matten und Liegen

INFO

SAB Thermo-System
Selbstaufblasende Thermo-Systeme (SAB) sind ideal für alle, die im Freien auf einen höchstmöglichen Sitz- oder Liegekomfort nicht verzichten wollen. Der feinzellige SAB PU-Schaum bietet optimalen Isolierschutz gegen Bodenkälte und -feuchte und sorgt für leichtes Aufblasen bzw. Zusammenrollen der Matten. Je nach Bedarf kann nach dem Selbstaufblasvorgang noch zusätzlich etwas Luft aufgefüllt werden.
Die Produkte besitzen eine sehr hohe Kältebeständigkeit und sind umweltfreundlich (FCKW-frei) hergestellt. Die körperfreundliche Außenhülle aus robustem, rutschfestem und wasserabweisendem Gewebe ist mit dem feinzelligen PU-Schaum fest verbunden. Sobald das Ventil geöffnet wird, füllt sich der Schaum mit Luft. Unser Sortiment bietet für jeden Zweck und jeden Geldbeutel die passende Matte.



ROBENS SAB-Isomatten
Hohe Qualität und erschwingliche Preise auch bei den selbstaufblasenden Isoliermatten. Beste Materialien wie offenzelliger hochwertiger PUR-Schaum innen und reißfestes 75D-Ribstop-Polyester mit angenehmem Honeycob-Strukturgewebe außen. Robuste, große, zuverlässige Ventile gewährleisten Benutzerfreundlichkeit. Die Matten bieten bequemen Liegekomfort, zudem haben sie ein kleines Packmaß und geringes Gewicht. Drei individuelle Ausführungen für unterschiedliche Einsätze und Bedürfnisse stehen zur Auswahl. Farbe: blau-grau.

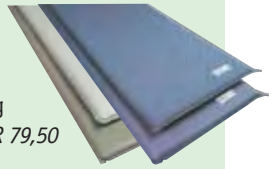
SAB M (183x51x2,5cm, 900g, Packmaß: 27x16cm)
- *Best.-Nr. 170.114 / EUR 39,90*

SAB L (183x51x3,8cm, 1100g, Packmaß: 54x11cm)
- *Best.-Nr. 170.116 / EUR 49,80*

SAB XL (198x61x5,1cm, 1900g, Packmaß: 66x13cm)
- *Best.-Nr. 170.121 / EUR 64,80*

THERM-A-REST SAB-Matten
Ein Synonym seit mehr als 35 Jahren in Qualität, Verarbeitung und Innovation bei den selbstaufblasbaren Isoliermatten. Leicht, kompakt, mit guter Isolation und außergewöhnlichem Liegekomfort sind diese Matten die ideale Unterlage für Trekker und Camper. Hochwertigste Materialien, die besten Schaumstoffe und die speziell entwickelte Guarenteed Airtight-Beschichtung zusammen mit dem hochfesten, hautfreundlichen 150D Struktur-Polyester auf der Liegeseite und dem rutsch-

hemmenden 150D-Polyester auf der Unterseite sowie das spezielle Ventil sind Ergebnisse kontinuierlicher Pionierarbeit. Sie finden durch zahlreiche Test-Auszeichnungen und weltweit millionenfacher Kaufentscheidung ihre Bestätigung für diese einmalige Qualität.Die **Serie Travel** ist für alle, die auf Gewicht und Packmaß, trotzdem aber auf guten Liegekomfort achten wie Wanderer, Kanuten, Rad- und Motorradfahrer. Die **Serie BaseCamp** ist für alle, denen super Isolation und Schlafkomfort wichtig sind, die aber selten ihre Ausrüstung tragen. Therm-a-Rest gibt auf seine Produkte 10 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung!



Base Camp L
Maße: 66 x 14cm/ 63 x 196 x 5cm/ 1640g
- *Best.-Nr. 170.131 / EUR 79,50*

Base Camp XL
Maße: 76 x 14cm/ 76 x 196 x 5cm/ 1930g
- *Best.-Nr. 170.132 / EUR 96,50*

Travel Lite R
Maße: 53 x 11cm/ 51 x 183 x 9cm/ 910g
- *Best.-Nr. 170.151 / EUR 42,80*

Travel Lite L
Maße: 66 x 12cm/ 63 96 x 3,8cm/ 1220g
- *Best.-Nr. 170.152 / EUR 74,80*

OUTWELL SAB-Sitzkissen
Selbstaufblasendes, leichtes Sitzkissen. Ideale Sitzunterlage für alle Outdoor-Aktivitäten wie Trekking, Wandern, Schlittenfahren, Sport, Ansitz. Es findet zusammengerollt bequem in der Jackentasche Platz und bläst sich ruck-zuck nach Öffnen des Ventils selbstständig auf. Sitzgröße: 40x30x7cm (LxBxH), Packmaß: ca. 31x8cm (LxD), Gewicht mit Packtasche: ca. 320g.
- *Best.-Nr. 170.090 / EUR 9,50*

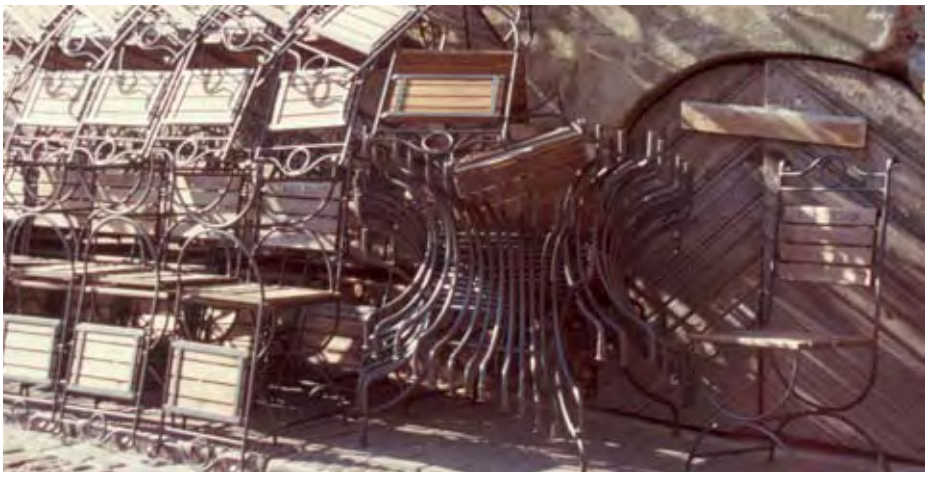
NEU

OUTWELL
NewFoundland Liege
Eine komfortable Qualitäts-Dreibein-Liege für alle erdenklichen Einsatzbereiche im Outdoor- und Indoorbereich. Mit verstellbarem Kopfteil und Kopfkissen. Hochwertige, schnell trocknende Gitterflex-Bespannung im Farbton Mocca. Standsicher durch Zusatzfüße und stabilem Alu-Rohrgestänge. Einfaches Handling und kompakt zusammenklappbar. Max. Belastung 125kg. Aufklappmaß: 58x188x32cm (BxLxH), Packmaß: 15x58x81cm (TxBxH),
Gewicht: 4,9kg.
- *Best.-Nr. 170.390 / EUR 64,80*

NEU

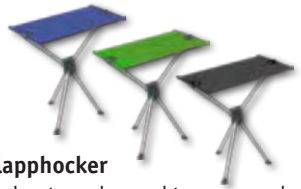
Westfield EA ´5Star´ Klapptisch
Wetterfeste und robuste Ausführung mit sehr geringem Gewicht. Der Tisch ist mittels Klemmsystem von 55 bis 75cm stufenlos höhenverstellbar und garantiert einen sicheren Stand auch auf unebenem Untergrund. Ein neuartiges annodisiertes Spezial-Aluminium-25-mm-Untergestell garantiert durch die Schnellverriegelung einen bequemen und schnellen Auf- und Abbau. Die stabile, absolut wetterfeste Tischplatte mit einer Traglast bis 30kg ist in einem Stück aus recyclebarem Thermoplast gefertigt. Packmaße 90x70x7cm,
Gewicht: ca. 5,3kg
- *Best.-Nr. 170.422 / EUR 72,80*

Alu-Feldbett
Für alle, die ihre Nachtruhe nicht direkt auf dem Boden mit unangenehmen „Gästen“ verbringen wollen. Originales, robustes Feldbett wie es bei zahlreichen Expeditionen, Militär- und Erste-Hilfe-Camps verwendet wird. Auch als Gästebett geeignet. Rahmen aus Aluminiumprofil, Bezug aus luftdurchlässigem, grünem, strapazierfähigem 600D-Nylon. Packmaß: 97x24x17cm, Aufstellmaß: 195x72x42cm,
Gewicht: ca. 7,9kg.
- *Best.-Nr. 170.450 / EUR 98,50*



Travelchair
Dieser außergewöhnliche, faltbare Stuhl verbindet exklusives Design mit hoher Funktionalität. Stabile, feste Armlehnen geben guten Halt und der strapazierfähige schwarze Bezug aus 600 D Polyester mit verstärkten Ecken bietet ansprechenden Sitzkomfort. Der Stuhl mit einer Tragfähigkeit von 120 kg ist durch seine vier einzelnen Füße sehr standsicher, besitzt ein gepolstertes Kopfteil sowie Flaschen- und Handyhalter an den Seiten. Sitzfläche 50x43cm (BxT), Sitzhöhe mittig ca. 40cm, Aufbaumaß: 60x97x83cm (BxHxT), Packmaß: 106x23x19cm, Gewicht inkl. Packsack ca. 3,45 kg.
• *Best.-Nr. 170.351 / EUR 43,60*

Dreibein-Klapphocker
Der Leichtgewicht-Falthocker mit drei Aluminiumbeinen und Sitzbezug aus verstärktem schwarzen 120er Nylongewebe. Leicht zu pflegen und durch den Umhängegurt leicht zu tragen. Durch seine geringen Klappmaße kann er problemlos an Sporttaschen oder Rucksäcken befestigt werden. Gewichtskapazität bis 120kg. Sitzhöhe: ca. 36cm. Klappmaß: 40x6cm (LxD). Gewicht: 480g.
• *Best.-Nr. 170.456 / EUR 9,90*



Biker-Star Klapphocker
Sehr leicht und extrem kompakt zu verpacken. Aus hochwertigem Aluminium mit Bezug aus atmungsaktivem, PVC-beschichtetem 600D Polyester. Guter Sitzkomfort mit einer angenehmen Sitzhöhe von 42cm. Ideal für Biker, Wanderer, Veranstaltungen und viele Outdooraktivitäten. Mit Packbeutel. Made in Germany. Farben: Blau, Grün, Schwarz. Aufstellmaß: ca. 43x25x44cm, Packmaß: ca. 32x5,5x4cm. Gewicht: 470g.
• *Vgl.-Best.-Nr. 170.391 / EUR 21,80*
Bei Bestellung Farbe angeben!

Alu-Koffertisch-Set
Extrem leicht, kompakt und super stabil ist dieses Outdoor-Tischset aus hochwertigem Aluminium. Schnell und einfach aufgebaut mit zwei Hockern und einem 80x60cm großen Tisch. Zusammengeklappt misst der Koffer mit praktischem Tragegriff nur 60x40x10cm. So kann diese Tischgarnitur immer und überall dabei sein: Für die kleine Pause auf der großen Fahrt oder am Stellplatz. Die glatte, ebene Fläche ist pflegeleicht, schnell und einfach zu reinigen. Die Tischhöhe kann variiert werden, als Kaffeetisch mit 37cm oder als Ess- und Arbeitstisch 64cm Höhe. Die beiden Klapphocker mit einer Sitzhöhe von 31cm sowie die beiden Tischbeinverlängerungen werden platzsparend beim Transport im Koffer integriert. Gesamtgewicht nur ca. 6,4kg.
• *Best.-Nr. 170.440 / EUR 69,80*

Westfield EA Outdoorsessel ´Como´
Die idealen Sitzelemente für unterwegs mit optimaler Funktion, Haltbarkeit und Bequemlichkeit, Stabilität und Sicherheit. Und dabei sind sie extrem leicht und auf bis zu 5cm Stärke klappbar! Ergonomisch geformte Rückenlehne für bequemes Sitzen. Das eloxierte 22mm Spezialaluminiumrohr und die Gelenkplatten sind extrem stabil. Die Bezüge aus starkem Gitterflexstoffgewebe (kunststoffummanteltem Garn aus 74% PVC, 26% Polyester) zeichnen sich durch hohe Strapazierfähigkeit aus. Durch die Gitterstruktur wird Schweiß und Feuchtigkeit abgeführt. Das Gewebe trocknet äußerst schnell. Die Armlehnen sind UV- und temperaturbeständig und bleiben auch bei starker Sonneneinstrahlung formstabil und farbecht. Die Rückenlehne des Liegesessels „Move“ lässt sich fünffach verstellen. In der Kombination mit dem Hocker „Mini“ wird der Sessel zur bequemen Relax-Liege. Der Stuhl Comfort ist ein kompaktes Leichtgewicht, äußerst stabil und hat sehr gute Sitzeigenschaften.
Sessel Como A, anthrazit, 115x62x58cm
Klappmaß: 96x62x13cm, 4,8kg
• *Best.-Nr. 170.341 / EUR 68,90*
Sessel Como B, blau, 115x62x58cm
Klappmaß: 96x61x13cm, 4,8kg
• *Best.-Nr. 170.342 / EUR 68,90*
Hocker Mini A anthrazit
• *Best.-Nr. 170.345 / EUR 16,90*
Hocker Mini B blau
• *Best.-Nr. 170.346 / EUR 16,90*

GELERT ´Gemini´ Bambus-Rolltische
Sehr schöner, zusammenrollbarer Tisch mit Bambusoberfläche. Stabiler und standfester, sauber verarbeiteter, optisch sehr ansprechender Tisch mit Faltgestell, Lamellen-Bambus-Tischplatte, Alu-Rahmen und abgerundeten Kunststoffecken. Durch die extra flache, hochgelegte Verstrebung ist ein bequemes Sitzen am Tisch gegeben. Die max. Tischhöhe beträgt ca. 70cm. Mitgeliefert wird ein schwarzer Aufbewahrungspackbeutel. Bambus bietet viele Pluspunkte - ist biologisch abbaubar, trocknet schnell, ist die am schnellsten nachwachsende Pflanze der Welt und hat ohne Behandlung antibakterielle Qualitäten.
Bambus-Rolltisch 70 Packmaß: nur 70x14cm, Tischplatte: 70x70cm, Gewicht 3,8kg
• *Best.-Nr. 170.428 / EUR 69,90*
Bambus-Rolltisch 110 Packmaß: nur 110x21cm, Tischplatte: 70x110cm, Gewicht 6,0kg
• *Best.-Nr. 170.429 / EUR 109,90*

RATGEBER

Starke Reisebegleiter

Messer und Tools für Zuhause und Unterwegs

Für den Globetrotter ist ein richtiges Messer oder Multi-Tool meistens unverzichtbar. Sie sollten gut in der Hand liegen, kompakt und vielfältig einsetzbar sein. Für fast jeden Zweck gibt es spezielle Messer und Tools. Aber es zählt natürlich nicht nur die praktische Anwendung, ein Messer kann auch Prestigeobjekt sein. Die individuellen Wünsche richten sich daher nicht nur nach dem Einsatzbereich. In jedem Fall sollte Wert auf die Verarbeitung und auf den Klingenstahl gelegt werden. Alle qualitätsbewussten Abenteurer und jene, die das Perfekte lieben, finden bei uns die richtige Auswahl. Grundsätzlich werden Taschen- und Fahrtenmesser vom Waffenrecht nicht erfasst, wenn die Klinge kürzer als 8,5cm ist. Bitte beachten Sie, dass es rechtliche Einschränkungen zum Tragen von Messern bei öffentlichen Veranstaltungen, bei Reisen, auf Flughäfen etc. gibt.

FISKARS

TOOLS OF INSPIRATION™

High-Tech-Beile und -Äxte hergestellt in Finnland. Ihre einmalige Gestaltung, die besondere Blattform mit einer speziellen Antihaftbeschichtung, die ausgewogene Balance und die hohe Kopflastigkeit sorgen für eine optimale Schlagkraft und somit für einen maximalen Hau- und Spalteffekt. Der heiß- und handgeschmiedete Axtkopf aus gehärtetem 58 HRC Karbonstahl ist im ergonomisch extrem belastbaren, glasfaserverstärkten Polyamid-Stiel eingegossen. Dieser ist zudem hitze- und kältebeständig. Der Axtrücken ist als Hammer nutzbar. Die Lieferung erfolgt mit einem Trage- und Schutzbehälter, der an der Wand montiert werden kann.

Das kleine *Outdoor-Beil 500* ist für den universellen Einsatz vorgesehen und wird mit einer praktischen Cordura-Tasche zur Befestigung am Gürtel oder Rucksack geliefert. Ultraleicht, superscharf und multifunktionell für alle kleineren Holzspaltarbeiten wie etwa Pfähle anspitzen oder Feuerholz zerkleinern.

Fast unentbehrlich für alle Holzarbeiten unterwegs, ob im Camp, Garten, Wald, ist das *Outdoor-Beil 600*. Diese kleine, leichte Axt gehört in jeden Geländewagen und jedes Reisemobil.

Die ideale Axt zum Fällen von Bäumen und zum Brennholz hacken ist die *Universal-Outdooraxt 1000*. Für alle Holzarbeiten im Wald, Garten, Haus oder im Camp.

Die *Universal-Axt 1250* hat ein besonders breites Blatt für präzises Hacken und Spalten. Aber auch zum Entästen und Fällen kleiner Bäume wird sie von Profis gerne genommen.

Die FISKARS-Spaltäxte besitzen neben den bekannten Qualitätsmerkmalen ein besonders hohes Axtkopfgewicht, einen langen Stiel, einen keilförmigen, geschmiedeten Axtkopf und eine ausgewogene Balance, die für maximale Spalteigenschaften mit über 30 Prozent höheren Wirkungsgrad gegenüber anderen Spaltäxten sorgt.

Super-Spaltaxt 2400 (72cm / 2400g)
• *Best.-Nr. 172.105 / EUR 62,80**
Spaltaxt 1500 Pro (72,0cm / 1700g)
• *Best.-Nr. 172.108 / EUR 50,80**
Spaltaxt 1400 (60,0cm / 1400g)
• *Best.-Nr. 172.106 / EUR 44,90**
Spaltaxt 1100 (44,5cm / 1100g)
• *Best.-Nr. 172.107 / EUR 38,90**
Universal–Axt 1250 (60,0cm / 1370g)
• *Best.-Nr. 172.104 / EUR 44,90**
Outdoor–Axt 1000 (44,5cm / 1000g)
• *Best.-Nr. 172.102 / EUR 38,90**
Outdoor–Beil 600 (36,0cm / 600g)
• *Best.-Nr. 172.101 / EUR 30,90**
Outdoor–Beil 500 (23,0cm / 532g)
• *Best.-Nr. 172.103 / EUR 32,80**

Macheten

FISKARS Machete
Ein effektives und leichtes Haumesser, dessen Klinge aus einzigartigem antihaftbeschichteten CrMo V-Stahl gefertigt ist. Die Klinge mit Präzisionsschliff ist außerordentlich stabil und beständig. Die Machete liegt durch den gut ausbalancierten, ergonomischen Griff aus bruchfestem Kunststoff besonders gut in der Hand. Optimale Sicherheit bietet die unlösbare Verbindung von Messer und Stiel sowie der Klingenschutz aus Kunststoff. 5 Jahre Garantie. Made in Finnland. Gesamtlänge 50cm, Klingenlänge 24cm, Gewicht 430g.
• *Best.-Nr. 172.112 / EUR 32,90**

HERBERTZ Classic-Machete
Das klassische Haumesser mit einer hochwertigen 36cm langen Klinge aus speziellem, scharf geschliffenem Hochleistungsstahl. Hartholzgriffschale mit Messingnieten, die im Lieferumfang enthaltene Lederscheide mit Druckknöpfen ermöglicht einen sicheren Transport. Durch die lange Ausführung wird eine hohe Hebelwirkung und dadurch eine effiziente Schnittleistung erreicht. Gesamtlänge 50cm, Gewicht ohne Scheide 660g.
• *Best.-Nr. 172.110 / EUR 55,90**

* *Die Lieferung dieser Artikel darf nur an Kunden über 18 Jahren erfolgen! Die gesetzlichen Bestimmungen sind zu beachten.*

NEU

GERBER EVO Butterfly Multi-Tool
Dieses aktuelle Einhand-Multi-Tool besticht durch seine Eleganz und Funktionalität. Es verbindet Ergonomie, Form und Haltbarkeit mit handfreundlichen, aufklappbaren Griffen sowie außenliegenden Werkzeugen, die sich mit einer Hand öffnen lassen. Die einzelnen Werkzeuge sind arretierbar. Die Spitzzange hat eine Springfederunterstützung und einen V-Cut Drahtschneider. Weitere Funktionswerkzeuge sind: Säge, Schere, Kreuzschlitz-, kleiner und mittlerer Schlitzschraubendreher, Messer mit glatter- und Wellenschliffklinge, Flaschenöffner, Anhängeöse. Im Lieferumfang enthalten ist ein schwarzes Gürtel-Nylonetui. Maße: aufgeklappt ca. 14cm, geschlossen ca. 10,2cm lang, Gewicht: ca. 270g.
• *Best.-Nr. 172.026 / EUR 56,80*

NEU

GERBER L.S.T. Klappmesser
Light-Strong-Tough=L.S.T. - eine Vision wurde Wirklichkeit, die Herstellung eines ultraleichten Qualitätsmessers. Es besitzt ein Heft aus nahezu unverwüstlichem DuPont Zytel und eine rostfreie 6,6cm Klinge aus 420HC-Stahl. Es zeichnet sich durch einen robusten Arretierungsmechanismus, reibungsloses Öffnen der glatten Drop-Point-Klinge und beste Griffigkeit aus. Maße: Länge geschlossen 8,9cm, offen 15,5cm, Gewicht: 34g.
• *Best.-Nr. 170.386 / EUR 32,80*

GERBER
Freeman Folder Einhandmesser
Das vielfach ausgezeichnete Freeman Folder Messer. Das perfekt geformte Heft ist mit attraktivem, lackierten Birnbaumholz bestückt, so dass das Einhandmesser traumhaft in der Hand liegt. Die offene Heft-Rückenseite dient zur leichteren Reinigung. Fingerschutz und eine griffige Kontur, die auch als Maß verwendet werden kann sowie eine große Befestigungsöse machen dieses hervorragende Klappmesser mit der rostfreien matt sandgestrahlten 9,0cm Drop Point-Klinge zum idealen Begleiter. Inklusive Nylonetui. Maße: geschlossen 11,4cm, geöffnet 20,4cm, Gewicht: ca. 232g.
• *Best.-Nr. 170.387 / EUR 76,80**

MARTIINI Condor Outdoormesser
Seit 1928 fertigt das finnische Unternehmen aus Rovaniemi hochwertige Messer. Dieses moderne Jagd- und Outdoormesser mit einer rostfreien, schwarz beschichteten 12cm Chromstahlklinge ist ein Produkt langjähriger Entwicklungserfahrung. Der 12,7cm lange Griff aus rutschsicherem Kautschuk und großem Knebel liegt auch bei Nässe sicher in der Hand. Das Messer wird in einer durchstechsicheren Corduroscheide geliefert. Gesamtlänge: ca. 24,7cm, Gewicht ca. 217g.
• *Best.-Nr. 172.301 / EUR 57,90**

EKA Nordic Messer
Schwedische Traditionsmesser mit zehn Jahren Garantie! Klingen aus rostfreiem Qualitätsstahl Sandvik 12C27. 4mm starke Klinge 58-59 HRC Härte. Die Schneide geht fast an den Griff heran, was für optimale Kraftausnutzung sorgt. Der ergonomische Griff aus Bubinga, einem der härtesten Hölzer, hält sowohl arktischer Kälte als tropischer Hitze stand. Scheiden und Etuis aus festem Sattelleder. Lieferung in besonders gestalteter Verpackung!
EKA Nordic T8 (Gesamtlänge 183mm, 156g)
• *Best.-Nr. 172.290 / EUR 76,80**
EKA Nordic H8 (Gesamtlänge 188mm, 123g)
• *Best.-Nr. 172.291 / EUR 79,80**
EKA Nordic W11 (Gesamtlänge 228mm, 159g)
• *Best.-Nr. 172.292 / EUR 92,80**

FISKARS Outdoor-Handsäge
Diese leichte Dreieck-Spezial-Grobzahnsäge ist im geschlossenen Zustand platzsparend und sicher im glasfaserverstärkten Polyamid-Griff versenkt. Das stabile Blatt aus bestem HRC 54 Sägestahl hat durch extra gehärtete Zahnspitzen eine 6 bis 8 mal längere Standzeit und ist für Äste bis zu 7cm Durchmesser geeignet. Mitgeliefert wird ein praktischer Gürtel-Clip.
Outdoorsäge K Gesamtlänge 35cm, Gewicht: ca. 95g.
• *Best.-Nr. 172.056 / EUR 14,50*
Outdoorsäge L Gesamtlänge 55cm, Gewicht: ca. 200g.
• *Best.-Nr. 172.058 / EUR 25,80*

Unser Kunde hat das Wort

Liebe auf den ersten Griff
Ein Freitagabend wie so viele. Stammtisch bei Jörgen. Mitten im Laden Tisch und Bänke, Tee, Kaffee, Kekse und Fachgesimpel über Reiseländer, Routen und Technisches. Und zwischendurch mal die neusten Produkte im Laden begutachten. Dabei hat es mich erwischt. Klein, stark (scharf), schwarz. Wie ein Handschmeichler liegt es in der Hand, ist so flach, dass man gar nicht merkt, ob man es in der Tasche hat und es schneidet einfach alles: Ein Gerber-Klapp-Messer.
Vernunft über Bauch, ich hab schon ein Klappmesser, wozu noch eins? Aber am Abend im Bett war klar, ich konnte das Messer nicht vergessen und so stand ich schon am nächsten Morgen wieder bei Jörgen im Laden und kaufte es. Passenderweise war am folgenden Tag mein Geburtstag und so schenkte ich es mir selber. Wer mich kennt, weiß, dass ich es überhaupt nicht mag, für etwas Werbung zu machen. Dies ist keine Werbung, dies

ist eine Liebeserklärung... Dieses Messer liegt wunderbar in der Hand, es ist klein, passt in jede Hosen- oder Rocktasche, ist scharf, sehr gut handhabbar, es schneidet einfach alles. Ich habe es immer dabei. Ich trage es am Band um den Hals, auch im Sommer mit Röcken ohne Taschen. Im Urlaub war ich sogar damit baden, damit es mir keiner vom Strand klaut. (Das Portemonnaie lag weiter unterm Handtuch....) Auch Freunde sagen mittlerweile „Gib mal dein Messer". Sie fragen gar nicht erst, ob ich es dabei habe. Ich habe es dabei! Zum Tomatenschneiden ohne Gematsche, Zerschneiden der Bänder von Strohballen beim Schafe füttern, beim Picknick zum Käse-, Brot- und Wurstschneiden egal wie hart. Zum Aufschneiden von Instanttütensuppen beim Wandern auf dem GR20 in Korsika, zum Kappen von elektrischen Kabeln, zum Schuppen und Ausnehmen von frisch geangelten Makrelen in Schweden, zum Ernten von Schafgarbe und Kamille in Mecklenburg-Vorpommern, zum Meloneessen in Italien, zum Kuchenaufschneiden im Garten, wenn keiner Lust hat, ein Messer aus dem Haus zu holen und einfach, um mir ein Brot zu schmieren. Dieses kleine Gerber-Messer ist zwar nur ein Messer - aber was für eins.

Claudia Beil, 40 Jahre, Bleckede
Anm.: Bezieht sich auf Gerber L.S.T.
• *Best.-Nr. 170.386*

RATGEBER

Erst gutes Essen macht Reisen zum Erlebnis!

Das richtige Koch-Equipment für unterwegs

Unterwegs Kochen ist mit verschiedenen Brennstoffen möglich. Die Auswahl des richtigen Kochers ist abhängig von Gepäckvolumen, Umgebung und benötigter Heizleistung. Für eine verbesserte Leistung, Kochzeit und einen geringen Energieverbrauch sollte bei allen Kochern ein Windschutz verwendet werden.

Spiritus-Kocher

Mit Spiritus betriebene Kocher sind sehr sicher, da sie ohne Druck und Düse arbeiten. Spiritus explodiert nicht, hat jedoch einen etwas geringeren Heizwert als Petroleum, Benzin oder Gas. Bei Frost muss der Spiritus vorgewärmt werden. Die Handhabung ist einfach und sauber.

Brennpasten-Kocher

Die Trockenbrennstoff-Kocher sind sehr klein und leicht. Bauartbedingt ist der Heizwert sehr gering. Diese Kocher sind nur für kleinere Aufwärm- und Kocharbeiten geeignet.

Petroleum-Kocher

Petroleum-Kocher sind spitze in ihrer Effizienz. Da der Brennstoff jedoch schwerentflammbar ist, sollte zunächst mit Spiritus oder Brennpaste vorgeheizt werden.

Benzin-Kocher

Benzin-Kocher haben ebenfalls eine sehr große Heizleistung und sind sparsam im Verbrauch. Die meisten Benzinkocher haben eine Druckpumpe, mit der die Heizleistung und die Zündung verbessert wird. Zum Teil muss der Brenner auch mit Spiritus oder Brennpaste vorgewärmt werden. Bei der Verwendung von bleifreiem Normal- statt Reinigungsbenzin erhöht sich die Verrußungsgefahr der Düsen.

Gas-Kocher

Mit Gas betriebene Kocher sind sehr einfach zu handhaben, kompakt, preisgünstig und sauber. Bei kalten Temperaturen lässt der Heizwert nach – besonders wenn reine Butan-Kartuschen verwendet werden. In großen Höhen und bei Kälte hat Propan gegenüber Butan einen wesentlich besseren Brennwert.

Naturmaterial-Kocher

Das Kochen mit Naturmaterialien hat den Vorteil, dass fast überall kostenlos Brennstoff gesammelt werden kann. Durch innovative Konstruktionen sind sie bereits sehr effizient. Nachteilig ist der hohe Verschmutzungsgrad durch Ruß und das Sammeln des Brennmaterials.

Outdoor-Kocher

COLEMAN 2-flammiger Benzinkocher

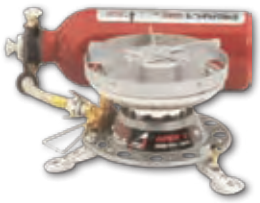
Kompakt als handlicher Tragekoffer im Reisegepäck zu verstauen ist dieser zweiflammige Benzinkocher aus dem Hause Coleman. Im Deckel integriert sind seitlich ausklappbare Windschutzbleche. Der Benzinkocher besticht durch einfachste Bedienbarkeit. Beide Brenner sind getrennt regelbar. Sparsamer Betrieb mit Coleman Fuel oder bleifreiem Benzin, Brenndauer bis zu ca. 3 Stunden. Tankinhalt 1,2l, Leistung: 4225 Watt, Siedezeit für 1l Wasser ca. 4 Min. Klappmaße: ca. 460x290x120mm. Gewicht: ca. 5,3kg.

• *Best.-Nr. 150.203 / EUR 119,80*

COLEMAN Benzinkocher Feather 442

Dieser vielfach bewährte Leichtgewichts-Trekkingkocher (Unleaded Feather-Stove) mit integriertem Tank bietet durch seine drei einklappbaren Standfüße sicheren Stand – auch bei Unebenheiten. Die Siedezeit beträgt ca. vier Minuten für einen Liter Wasser. Betrieben werden kann der Feather entweder mit MultiFuel oder bleifreiem Benzin. Der Tankinhalt von 0,35l gewährleistet eine maximale Brenndauer von bis zu 7 Stunden. GS-geprüft. Leistung: 2200 Watt, Maße: ca. 120x150mm (DxH), Gewicht: ca. 685g

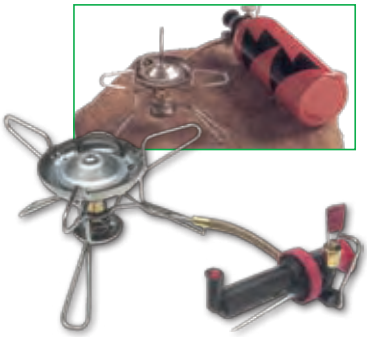
• *Best.-Nr. 150.206 / EUR 82,90*



COLEMAN Apex II MultiFuel-Kocher

Kocher mit separtem Treibstoffbehälter, verstellbaren Füßen und Windschutz für den Betrieb mit bleifreiem Benzin, MultiFuel oder nach Austausch des Generators mit Petroleum. Über den trennbaren 0,5l-Treibstoffbehälter ist eine präzise Brennerregulierung möglich. Durch ein spezielles Brennstoffzufuhrsystem ist keine Vorwärmung nötig. Lieferung inkl. Ersatzteilset. Brenndauer bis zu 10 Stunden. Leistung 2200 Watt. Siedezeit für 1l-Wasser ca. 4,5 Min. Maße: ca. 135x145mm (DxH), Gewicht mit Flasche: ca. 880g.

• *Best.-Nr. 150.205 / EUR 99,80*



MSR WhisperLite Benzin-Kocher

Zuverlässiger Hochleistungskocher für Petroleum, bleifreies und Reinbenzin. Das selbstreinigende „Schütteldüsensystem" hält die Düsen optimal in Stand. Lieferung inkl. zwei Düsen (Typ International), Pumpe, Alu-Windschutz und Nylon-Packtasche. Ohne Brennstoff-Flasche. Maße: ca. 130x90x100mm (BxTxH). Gewicht: ca. 450g.

International (Betrieb mit Benzin/Kerosin)

• *Best.-Nr. 150.081 / EUR 94,80*

Standard (Betrieb mit Benzin)

• *Best.-Nr. 150.082 / EUR 89,80*

COLEMAN F1 Power-Gas-Kocher 7000W
Der leistungsstärkste Gas-Kartuschenkocher – auch für große Kochgefäße geeignet! Aufgrund seiner außergewöhnlichen Leistung bietet er sich für größere Reisegruppen an. Der Topfträger besitzt einen Sicherheitsverschlussring. Lieferung inkl. Aufbewahrungsbeutel. Siedezeit: 1l/2,5Min., Butan/Propan Gasverbrauch 500g/h, zu betreiben mit Standardventilkartuschen. Packmaß: 9x12x7cm, Gewicht: 133g.
• *Best.-Nr. 150.208 / EUR 57,60*

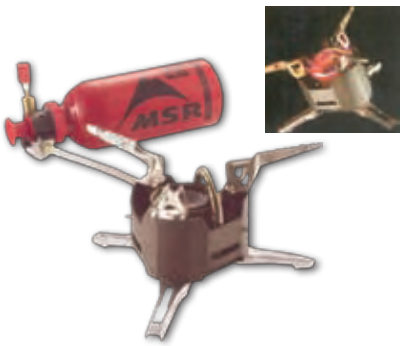
MSR Pocket-Rocket-Kocher
Testsieger bei vielen Praxistests ist dieser Kartuschenkocher für alle handelsüblichen Ventilkartuschen. Ultraleicht mit extrem geringen Abmessungen und einfacher Bedienung. Dieser Kocher ist blitzschnell betriebsbereit. Volle Flammenregulierung: von leicht köcheln über Sieden bis Kochen. 1l-Wasser wird in weniger als 3,5 Minuten zum Kochen gebracht. Ein Windclip schützt die Flamme. Packmaß: ca. 10,2x5,1x5,1cm, Gewicht: nur 85g.
• *Best.-Nr. 150.083 / EUR 27,80*

PRIMUS Frej Gas-Kartuschenkocher
Neuartiger, einfach und sicher zu bedienender Stechkartuschen-Gaskocher für die 190g-Standardkartusche mit einem guten Preis-/Leistungsverhältnis. Die Flamme lässt sich stufenlos regulieren. Leistung ca. 1700 Watt. Aufstellmaße: ca 122 x193mm (DxH), Gewicht: ca. 498g.
• *Best.-Nr. 150.301 / EUR 26,50*

PRIMUS Gas-Kartuschenkocher Mimer
Kleiner, preiswerter und robuster Kocher für Standard-Schraubkartuschen. Mit 2800 Watt Leistung bringt er ein Liter Wasser in ca. 3 Min. zum Kochen. Großer vierarmiger Topfhalter und stufenlose Flammenregulierung. Maße ohne Kartusche: ca. 124x80mm (DxH), Gewicht: ca. 230g.
• *Best.-Nr. 150.302 / EUR 20,50*

PRIMUS Gas-Kartuschenkocher Techno
Kleiner, leichter und stabiler Outdoor-Kocher mit Piezo-Zündung und vier rutschsicheren, klappbaren Topfträgern. Geliefert wird der Kocher in einem Nylon-Schutzbeutel. Leistung 2800 Watt, die 1 Liter Wasser in ca. 3 Min. erhitzen Aufstellmaß: ca. 70x76x64mm, Gewicht: ca. 173g.
• *Best.-Nr. 150.305 / EUR 34,70*

OUTWELL Gas-Kartuschenkocher
Einflammiger kompakter Gaskartuschenkocher mit automatischer Sicherung, Überdrucksicherheitsabschaltung, Piezo-Zündung zur einfachen Inbetriebnahme und emaillierter Kochmulde. Bauartbedingt ist dieser Kocher platzsparend unterzubringen und schnell einsatzbereit. Mit einer SG1220 Butangas-Kartusche (220g) kann dieser Kocher mit seiner max. Leistung von 2000W ca. 2,5 Std. genutzt werden. Die standardisierten Butan-Ventilgaskartuschen können stufenlos geregelt werden. Das Gerät darf nur in gut belüfteten Räumen betrieben werden! Inkl. Kunststoff/ Aufbewahrungs- und Tragebox. Gaskartuschen separat bestellen! Koffermaße: ca. 340x300x85mm (LxBxH), Gewicht mit Koffer und Kartusche: ca. 2,7kg.
• *Best.-Nr. 150.050 / EUR 22,80*



MSR XGK EX Universalkocher
Der Allesbrenner! Ob Auto- oder gereinigtes Benzin, Diesel, Heizöl, Petroleum – ob in der Kälte des Himalayas und Grönlands oder in der Hitze der Sahara. Arbeitet immer zuverlässig. Einfache Selbstreinigung während der Bewegung per MSR-„Schütteldüse". Lieferung inkl. zwei Düsen, Pumpe, Alu-Windschutz, Nylon-Packtasche. Ohne Brennstoff-Flasche. Maße: ca. 100x240mm (DxH). Gewicht: ca. 489g.
• *Best.-Nr. 150.080 / EUR 164,80*

PRIMUS Gas-Kartuschenkocher ´TwinStove´
Ein Doppel-Flammkocher für viele Gelegenheiten im Outdoorbereich und auf Tour. Dank der 2 großen Brenner mit je 2.800 Watt Leistung und den großen Topfträgern kann schnell und sicher gekocht sowie gebraten werden. Durch das abklappbare Fußgestell und die abschraubbaren Sicherheitsgaskartuschen (nicht im Lieferumfang) ist dieser Kocher sehr kompakt zu verstauen. Aufbaumaße: ca. 53x23x10,5cm, Gewicht o. Kartuschen: ca. 1,8kg.
• *Best.-Nr. 150.304 / EUR 49,50*

SIMON Spirituskocher
Dieser SIMON Kocher bietet für einen Spirituskocher eine enorm starke Brennleistung. Das formschöne Modell aus verchromten Stahlblech mit 100ccm Tankkapazität bringt in rund vier Minuten einen halben Liter Wasser zum Kochen. Gute Standfestigkeit für Kocher und Topf durch die drei ausdrehbaren Füße. Packmaß 8x8,5cm. Mit Kunstleder-Transportetui Packmaß 8,9x8,5cm, Gewicht ca. 350g.
• *Best.-Nr. 150.101 / EUR 18,90*

Kochgeschirr

***AMR* Wilderness-Kettle Wasserkocher**
Genial simpel und effektiv sind diese Alu-Sturm-Wasserkessel-Kocher. Ziel der Entwickler war es, mit möglichst geringem Energieaufwand bei Regen und Sturm schnellstmöglich Wasser zum Kochen zu bringen. Durch den Kamineffekt wird das Wasser in dem doppelwandigen Kessel äußerst schnell mit wenig Brennmaterial erhitzt. Das Ganze auch mit relativ feuchten Materialien (wie Blätter, Zweige, Rinde, Moos, Pappe usw.) und bei stärkstem Sturm. Mit Tragegriff aus Hartholz, so dass die Kettle auch mit heißem Wasser und geschlossenem Korken sicher getragen werden kann. Wir kennen keinen, der die AMR-Wilderness-Kettle nutzt und nicht davon begeistert ist! Zwei Ausführungen (1,4l und 0,9l) stehen zur Auswahl. Füllöffnungen ca. 46mm bzw. ca. 38mm. Brennschalmaße: 7x18cm, Gewicht: ca. 205g. Zum sauberen Transport beider Ausführungen gibt es die stabile Jute-Aufbewahrungstragetasche mit Tragegriffen und verstellbarem Schultertragegurt. Diese ist auch als hochwertige Universaltasche bestens zu nutzen. Kesselmaße: 31x16,5cm, 780g, Brennschalmaße: 7x18cm, 205g. Gesamtgewicht: ca. 985g.
1,4l • *Best.-Nr. 150.280 / EUR 65,90*
0,9l • *Best.-Nr. 150.281 / EUR 62,90*

ENDERS Edelstahl-Wasserkessel
Formschöne und äußerst praktische Wasserkessel aus poliertem Edelstahl mit Deckel und isoliertem Deckelknauf, abklappbarem und isolierten Tragegriff sowie angeflanschter Ausgusstülle. Der Wasserkessel 0,9l besitzt ein herausnehmbares Teesieb, die 1,5l Ausführung eine fest installierte Signalpfeife, integriert in der Ausgusstüllenverschlussklappe.
0,8l, Maße: 145x85mm, 235g
• *Best.-Nr. 170.648 / EUR 10,90*
1,5l, Maße: 160x140mm, 380g
• *Best.-Nr. 170.649 / EUR 11,90*

GSI Outdoor Tee-/Kaffeekocher
Einfach und sicher Kaffee oder Tee kochen. Wasser in die Kanne einfüllen, Edelstahl-Dauersieb füllen und auf die Kocherflamme stellen. Das heiße Wasser wird durch ein Steigrohr nach oben auf das Sieb geführt und der Kaffee oder Tee aufgebrüht. Isolierter Henkel und Mengenmarkierungen aus 18/8 Edelstahl, Ausgusstülle mit Sieb.
GSI 3–Cup (0,75l, 145x95mm, 380g)
• *Best.-Nr. 170.751 / EUR 35,50*
GSI 6–Cup (1,50l, 150x120mm, 530g)
• *Best.-Nr. 170.750 / EUR 38,90*

GSI Outdoor-Schnellkochtopf
Der heiße Tipp zum Energie- und Wassersparen. Das dreifache Sicherheitssystem lässt den gesamten Druck vor dem Öffnen entweichen. Das mehrfach gehärtete und versiegelte Aluminium ist sehr widerstandsfähig und leicht zu reinigen. Die normale Kochzeit wird um bis zu 2/3 reduziert. Mit nur einer halben Tasse Wasser kann Gemüse, Reis etc. gegart werden. Ohne Deckel kann der Topf als „Bräter" genutzt werden. Maße: 19cm Durchmesser, 24cm Höhe und 1,9kg Gewicht, Inhalt 3,31l.
• *Best.-Nr. 170.650 / EUR 89,80*

Edelstahl Multi-Töpfe
Handlicher Multitopf mit stabilem, höhenverstellbarem Wechselgriff für Einhandbedienung. Ausgießtülle (bei Multitopf 2 und 3 mit festem Siebeinsatz), flacher Deckel mit Klappgriff für brennstoffsparenden Betrieb. Sehr gute Ergänzung für bestehende Kochsets!
MT1 0,8l • *Best.-Nr. 170.646 / EUR 17,90*
MT2 1,9l • *Best.-Nr. 170.644 / EUR 21,90*
MT3 2,7l • *Best.-Nr. 170.645 / EUR 24,80*

TRANGIA
Tundra Kochset HA
Kochset aus hartanodisiertem Ultralight-Aluminium. Die Sets bestehen aus zwei Töpfen (1,5l + 1,75l), einem Universaldeckel, einer Griffzange sowie einem Packbeutel und bei HA III zusätzlich einer 20cm-Bratpfanne. Das extrem geringe Gewicht sowie das sehr stabile und kratzfeste HA Material machen diese Sets für alle Trekking-, Bike- und Kanutouren zur ersten Wahl. Beide sind für alle Gas-, Spiritus und Benzinkocher geeignet.
Tundra HA II, 5–teilig, 370g
• *Best.-Nr. 150.174 / EUR 44,90*
Tundra HA III, 6–teilig, 538g
• *Best.-Nr. 150.175 / EUR 54,90*

TRANGIA-Produktinformationen
Trangia-Kocher haben einen legendären Ruf. In Funktionalität, Gewicht und Haltbarkeit sind sie auch bei extremen Einsätzen ein immer zuverlässiger und sicherer Partner. Die Kocher sind leicht, robust und fordern keine besondere Pflege. Das Kochset lässt sich schnell aufbauen und wieder kompakt zusammenpacken. Grundsätzlich sind die Kocher mit Spiritusbrenner ausgestattet, die lautlos brennen, außerdem wenig Platz benötigen und leicht sind. Der Spiritusbrenner kann auch durch Gas- und Multifuelbrenner ausgetauscht/geliefert werden. Mit Hilfe des Spar-Ringes lässt sich die Wärmezufuhr regeln, d.h. Brennstoff sparen und die Flamme löschen. Trangia bietet seine Kocher und Töpfe in unterschiedlichen Materialien an: Alu-, Alu-Non-Stick-, Alu-Hardanodized. Die Grundmodelle werden in Alu geliefert.
Aluminium ist ein haltbarer, leichter Werkstoff, der sich durch schnelle, gleichmäßige Wärmeverteilung auszeichnet. Ein Anbrennen in der Mitte der Töpfe oder Pfannen wird vermieden. Die gehärtete Oberfläche schützt gegen Kratzer und Verschleiß.
Ultralight (UL)-hartanodisiertes-Aluminium (HA) erhöht die Kratz- und Verschleißfestigkeit sowie die Korrosionsbeständigkeit der Traniga-Sturmkochsets. Diese Oberflächenbehandlung erleichtert auch die Reinigung im Vergleich zu herkömmlichen Kochern. Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften ersetzt das spezifische Trangia „Ultralight-hartanodisiertes-Aluminium“ das Material Titanium und Duossal.

TRANGIA Kochset 27UL Spiritus
Die Ultra-Light-Trangia-Serie 27 umfasst Sturmkoch-Sets für 1 bis 2 Personen. Diese kompakten Kochgeschirre mit Kocher forderen nur minimalen Platz im Rucksack, Kanu oder auf dem Motorrad. Auch bei diesen Modellen lässt sich bei hochgeklappten Halterungen im oberen Windschutz ein gößerer Kochtopf verwenden. Aus der Modellpalette haben wir die zwei am häufigsten verwendeten Sets für Sie ausgewählt: das 27-2UL Aluminum-Kochset und das 27-6UL Kochset mit Non-Stick beschichteten Töpfen und Pfanne. Die Sets bestehen aus Spiritusbrenner, Windschutz, Greifzange, 18cm Bratpfanne, 2 Töpfen jeweils 1,0l, davon einer mit Messskalierung sowie einem Aluminium-Wasserkessel mit 0,6l und einem Haltespanngurt. Optional und Zubehör: Gas-Kartuschenbrenner-Ausführung und Packbeutel.
Kochset 27–2 UL
• *Best.-Nr. 150.162 / EUR 69,80*
Kochset 27–8 UL/HA
• *Best.-Nr. 150.163 / EUR 96,90*

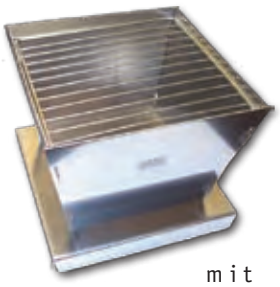
TRANGIA Kochset 25 & 27UL/HA Gas
Diese Modellreihen sind original ab Werk mit dem bewährten und effizienten 3000Watt-Primus-Gasbrenner (255g) für Sicherheitsschraubkartuschen statt dem Traniga-Spirituskocher ausgestattet. Das Material und die Ausführung entspricht der Tranigaqualität. Vorteil von Gas gegenüber anderen Heizmitteln ist die hohe Heizleistung, die saubere Handhabung und die einfache, zuverlässige Bedienung. Selbstverständlich sind die Kochsets auch mit dem bewährten Trangia-Spirituskocher (110g) zu betreiben. Bereits vorhandene Kocher können problemlos mit dem Primus-Gasbrenner oder einem NOVA Multifuel-Brenner nach-/umgerüstet werden. Der Gasbrenner lässt sich im Topfset verstauen. Das Modell 27-1UL G hat zwei 1,0l-Töpfe und eine 18cm-Pfanne. Die Modelle 25 haben jeweils 1,5l, 1,75l-Töpfe und eine 22cm-Pfanne, das Modell 25-8 UL/HA hat zusätzlich eine spezielle Oberflächenhärtung und einen 0,9l-Alu-Wasserkessel.
T25-8 UL/HA Gas (22x10,5cm/1055g)
• *Best.-Nr. 150.157 / EUR 159,80*
T25-1 UL Gas (22x10,5cm/1290g)
• *Best.-Nr. 150.158 / EUR 109,80*
T27-1 UL Gas (18,5x10cm/850g)
• *Best.-Nr. 150.159 / EUR 99,80*

TRANGIA Bratpfannen
Aluminiumpfanne mit der speziellen Trangia Non-Stick-Beschichtung, die sich gut zum Braten mit wenig oder ohne Fett eignet. Nichts brennt an, was zusätzlich die Reinigung erleichtet. Bei Non-Stick-Beschichtungen sollt nur mit Kunststoff- oder Holzbestecke gekocht bzw. gebraten werden, da scharfe metallische Bestecke die Oberflächenbeschichtung zerstören können. Die Pfannen 22 und Deckelpfanne 20 sind mit einem festmontierten Klappgriff, die Pfanne 24 mit einem abnehmbaren Steckgriff ausgestattet.
NonStick Pfanne 22 220x35mm, 270g • *Best.-Nr. 150.170 / EUR 16,90*
NonStick Pfanne 20D 240x50mm, 400g • *Best.-Nr. 150.171 / EUR 23,50*
NonStick Pfanne 24 200x75mm, 390g • *Best.-Nr. 150.172 / EUR 22,50*

Grills & Backöfen

Klapptoaster
„Knusprig" in den Tag:
Einfach und genial. Klappbarer und kompakter Toastaufsatz, der auf fast jedem Kocher mit offener Flamme (nicht zu hoch einstellen!) genutzt werden kann. Platz für vier Toastscheiben oder halbe Brötchen, sehr praktisch in Handhabung und Reinigung. Klappmaße ca.150x20mm (DxH), Aufstellmaß: ca. 150x150mm, Gewicht: ca. 200g.
• *Best.Nr.: 150.140 / EUR 4,00*

COLEMAN Backofen
Einfach zusammenfaltbarer und platzsparender Backofen aus Alu- und Stahlblech – nutzbar für die meisten offenen 1-2 Flammenkocher. Geeignet zum Aufbacken, Überbacken, Warmhalten und bei Benzin- und Gaskochern auch zum herkömmlichen Backen. Ein speziell konstruierter Innenboden gewährleistet eine wirksame Heißluftzirkulation. Die Backraumgröße beträgt ca. 300x300x290mm und ist mit einem 3-fach höhenverstellbaren Gitterrost ausgestattet. In der Tür mit Drehverschluss befindet sich ein Thermometer. Größe: aufgebaut ca. 300x310X300mm, geklappt ca.300x310x70mm. Gewicht: ca. 3,3kg.
• *Best.Nr.: 150.230 / EUR 45,90*



EASY Outdoor-Grill
Kompakter, einfach zusammensteckbarer VA-Grill und Feuerpfanne mit 1mm Wandstärke. Alle Teile werden zum Transport in der 26x26x2cm großen Grundplatte platziert. Somit ist er bequem und platzsparend zu verstauen. Betrieben werden kann die Feuerpfanne mit allen gängigen Grillkohlen oder Holz. Sehr hohe Heizleistung und wenig Ruß durch den Kamineffekt. Zur Reinigung wird der EASY-Grill einfach abgewaschen (auch für die Spülmaschine geeignet). Die Grillfläche von 23x23cm bietet genügend Platz für schmackhaftes Grillgut für 2 bis 3 Personen. Aufstellmaß: 26x26x23cm, Klappmaß: ca. 2x26x23cm, Gewicht: 2,4kg.
• *Best.Nr.: 150.142 / EUR 24,50*

Ess- & Trinkgeschirr

TRANGIA Proviantboxen
Solide, mattierte Aluminium-Dosen. Sie gehören zur Grundausstattung der Bundeswehrpiloten. Der Einsatz ist sehr vielfältig – z.B. als Brotzeitdose, für Erste Hilfe, Foto/Film, Ersatzteile etc. Der Typ K mit kunststoffummanteltem Klappgriff ist auch als Koch- und Essgeschirr nutzbar!
Modell G (ohne Griff, 200x130x70mm, 245g)
• *Best.-Nr. 170.652 / EUR 10,50*
Modell K (ohne Griff, 165x90x65mm, 125g)
• *Best.-Nr. 170.653 / EUR 6,70*
Modell KG (mit Griff, 165x95x65mm, 160g)
• *Best.-Nr. 170.654 / EUR 8,50*

Filmdosenstreukappen Salz- & Pfeffer
Kompakte, sehr gut verschließende Kunststoff-Streukappen für die klassischen 35mm-Filmdosen. Anstelle der Filmdosendeckel werden einfach diese beiden Kappen aufgeklippt und fertig ist das unzerstörbare, luftdichte Streuer-Set für Salz und Pfeffer. Nach dem Motto, wenn die Bilder schon nicht scharf werden ... Ihr Essen kann so auf jeden Fall köstlich gewürzt werden. Lieferung im 2er-Set.
Gewicht: ca. 14g.
• *Best.-Nr. 170.590 / EUR 1,50*

Edelstahl-Teller
Sehr formschöne, qualitativ hochwertige Teller aus poliertem rostfreiem Edelstahl für die Outdoorküche. Abriebfest und nahezu unverwüstlich. In vier unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Teller mit breitem Rand sind besser zum Tragen geeignet. Teller mit hohem Rand eignen sich auch als Pfanne oder Salatschüssel.
ET22: breiter Rand, 220x30mm, 120g
• *Best.-Nr. 170.810 / EUR 5,90*
ET21 Schale: Rand, 205x40mm, 180g
• *Best.-Nr. 170.811 / EUR 5,90*
ET21: Rand, tief, 205x45mm, 160g
• *Best.-Nr. 170.813 / EUR 6,90*
ET24: Rand, flach, 235x20mm, 180g
• *Best.-Nr. 170.812 / EUR 6,90*

ARCOROC Hartglas-Trinkgläser
Fast unzerbrechliche Hartglas-Trinkbecher – ideal für unterwegs. Aus einem Glas schmeckt jedes Getränk immer noch am Besten! Stapelbar und hitzebeständig, außerdem liegt es gut in der Hand. Geeignet, um im „Lochregal" dekorativ und pistenfest untergebracht zu werden. Temperaturbeständig von -35° bis +100°C. Lieferung im 4 Stück-Set.
Wein–/Saft–/Whisky–Glas (200ml, 780g)
• *Best.-Nr. 170.990 / EUR 5,90*
Longdrink–/Bierglas (320ml, 1040g)
• *Best.-Nr. 170.991 / EUR 6,90*
Whisky–/Wein–/Saftglas (160ml, 560g)
• *Best.-Nr. 170.992 / EUR 4,90*

Edelstahl-Trinkbecher
Platzsparend und unzerbrechlich sind diese vier ineinander steckbaren 0,3l-Edelstahl-Trinkbecher in einem festen Etui untergebracht. Maße pro Becher: 10x7,3cm, Gewicht: 72g.
• *Best.-Nr. 170.660 / EUR 13,90*

BOTA Trinkschlauch
Die bekannte und bewährte spanische Original-Leder-Trinkflasche. Außen Wildleder, innen mit Polyethylen-Kunststoff geschmacksneutral ausgekleidet. Mit Trageriemen, Trink-Spritzverschluss und Abdeckkappe. Ein hygienischer Umtrunk im geselligen Kreise ist damit gewährleistet. 1l Inhalt, Gewicht: ca. 150g.
• *Best.-Nr. 171.010 / EUR 7,60*

ALADDIN Stanley Green-Line Isolierflaschen
Die einmalige, berühmte grüne Isolierflasche. Vom Polarkreis bis zur arabischen Wüste wurde sie über 35 Millionen mal weltweit verkauft. Robust und aus bestem Material. Der Außenmantel ist aus Stahl mit grüner hammerschlagfarbiger Kunststofflackierung, der Einsatz aus poliertem Edelstahl. Extrem sorgfältig hergestelltes Vakuum mit Kohlestaubfüllung (außer Food 0,5l), versiegeltem Absaugpunkt garantiert hochwertige Isolation. Die Food-Versionen besitzen eine große Öffnung und sind auch für den Transport von Speisen bestens geeignet. Der Trinkbecher ist innen aus hochfestem lebensmittelechtem Kunststoff.
5 Jahre Garantie! Made in USA.

Foodbottle G (78mm Öffnung, 0,72l, 1000g)
- *Best.-Nr. 141.007 / EUR 36,90*

Foodbottle K (62mm Öffnung, 0,5l, 600g)
- *Best.-Nr. 141.008 / EUR 32,80*

Flasche 1,9 (35mm Öffnung, 1,9l, 1800g)
- *Best.-Nr. 141.010 / EUR 52,90*

Flasche 1,0 (46mm Öffnung, 1,00l, 1500g)
- *Best.-Nr. 141.011 / EUR 36,90*

Flasche 0,5 (46mm Öffnung,0,5l, ca.600g)
- *Best.-Nr. 141.012 / EUR 30,80*

TIGER Sahara Isolierflaschen
5 Jahre Vakuumgarantie auf dieses japanische Spitzenprodukt. Extremes Leichtgewicht mit überdurchschnittlichen Isolierwerten und außerordentlich schlagfestem 18-8 Stahl-Mantel. Dazu besonders schlank, formschön und funktionell. Innenflasche aus speziellem antihaft-versiegelten Edelstahl und aus einem Teil tiefgezogen, so dass keine Fugen und Kanten vorhanden sind. Der antibakteriell behandelte Auto-Stopp-Klick-Durchlaufverschluss ist zur Reinigung zerlegbar. Ausgießen ohne Abschrauben möglich. Die Isoflaschen Trekking und Family besitzen einen Tragegurt.

Single (Klickverschluss, 0,5l, 372g)
- *Best.-Nr. 141.040 / EUR 28,90*

Mountain (Klickverschluss, 0,8l, 430g)
- *Best.-Nr. 141.041 / EUR 34,80*

Trekking (Klickverschluss, 1,0l, 480g)
- *Best.-Nr. 141.044 / EUR 39,80*

Family (Weithals mit 2 Bechern, 1,5l, 930g)
- *Best.-Nr. 141.045 / EUR 49,80*

GSI Kunststoff-Kochbesteck
3-teiliges kompaktes Outdoor-Kochbesteckset am Ring. Das Set besteht aus einem 24cm Pfannenheber, einer 29,5cm Kelle und einem großen 26,5cm Löffel. Hergestellt aus lebensmittelechtem bis zu 220°C hitzebeständigem Nylon 66 mit flexibler Arbeitsfläche und festem Griff. Genau richtig als Trekking- und Outdoorgeschirr, besonders für beschichtete Töpfe und Pfannen. Gewicht: ca.160g.
- *Best.-Nr. 170.556 / EUR 7,60*

FISKARS
Functional Brot- & Streichmesser
Diese außergewöhnlichen und formschönen Messer aus der Functional-Serie mit dem ergonomisch gestalteten Sicherheits-Softtouch-Griff sind für die Reise und zu Hause die richtige Wahl. Brotmesser: Klinge mit Wellenschliff, Streichmesser: Klinge (0,6mm) mit Feinzahnschliff. Mindesthärte von HRC 51 sorgt für langanhaltende Schärfe. Spülmaschinenfest.
Brotmesser: Gesamtlänge 350mm, Klingenlänge ca. 230mm, Gewicht ca. 106g.
- *Best.Nr.: 172.381 / EUR 12,90*

Streichmesser: Gesamtlänge 170mm, Klingenlänge: 80mm, Gewicht ca. 41g.
- *Best.Nr.: 172.380 / EUR 4,80*

Essbesteck

Taschen-Essbesteck
Ein besonders platzsparendes Reise-Essbesteck aus 18/8 Edelstahl in Taschenmesserform und -größe. Mit allen für die Outdoor-Trekkingküche notwendigen Werkzeugen wie Messer, Gabel, Löffel, Korkenzieher, Kapselheber und Dosenöffner. Zur Benutzung wird das Besteck mittig getrennt und nach der Benutzung wieder zusammengefügt. Die einzelne Bestecklänge beträgt handliche 180mm. Mitgeliefert wird eine stabile Nylon-Gürtelaufbewahrungstasche. Maße: ca. 110x40x30mm (LxBxH), Gewicht: ca. 160g.
- *Best.Nr.: 170.504 / EUR 4,50*

PRIMUS Titan-Essbesteck
Sollte ein (Taschen-)Messer dabei sein, reicht dieses 2-teilige Besteckset mit Löffel und Gabel am Schraubring für das Speisen. Extrem stabil und ein Leichtgewicht von nur 31g! Für Innovationsfreaks und alle, die auf jedes Gramm unterwegs achten müssen! Maße: 160x35mm.
- *Best.Nr.: 170.508 / EUR 19,80*

PRIMUS Edelstahl-Essbesteck
Kompakter Bestecksatz aus rostfreiem Edelstahl am Schraub-Tragering, somit bleibt alles zusammen, was zusammen gehört. Formschön, leicht und stabil – daher gut für Backpacker und Biker! Ein vollwertiges Besteck, das gut in der Hand liegt. Maße: 31x168mm, Gewicht: ca. 97g.
- *Best.Nr.: 170.511 / EUR 9,80*

BW Essbesteck
Das Original, jedoch ohne BW-Adler. In einer unübertroffenen Qualität, sauber verarbeitet und sehr stabil. Rostfreier Stahl. 4-teilig mit Messer, Gabel, Löffel, Dosen-/Flaschenöffner. Alle Teile sind platzsparend ineinandersteckbar; mit praktischem Kunststoffetui. Länge ca. 192mm, Gewicht: ca.195g. Made in Germany.
- *Best.Nr.: 170.503 / EUR 10,50*

Eine große Sammlung von Reiseberichten gibt's auf www.amr-outdoorwelt.de

Auszug aus dem Reisetagebuch Mali 2008 ...eine abenteuerliche Tour nach Westafrika

Lehm-Moschee im sudanischen Stil

Mit AMR durch Mali

Eine spannende Expeditionsreise mit dem MAN durch das westliche Afrika

von
RITA TERJUNG & JÖRGEN HOHENSTEIN

Wir stehen an einem versandeten Flusslauf. Für unseren, zum Reise-/Expeditionsfahrzeug umgebauten Allrad-MAN geht es nicht weiter. Die Bäume stehen zu dicht beieinander. Nach ca. 4800 Kilometer durch Europa, Marokko und Westsahara sind wir hier in Südmauretanien mal wieder auf der Suche nach Sahara-Krokodilen. Morgens um 7:30 Uhr starten wir zu Fuß, immer am Flussbett entlang. Es wird immer heißer und von Krokodilen keine Spur. Wir beschließen, nur noch bis zu der Felsenenge zu gehen und dann umzudrehen. Plötzlich stehen wir vor einer wunderschönen Guelta mit reichlich Wasser. Hier könnten Krokodile leben, also müssen wir ganz leise sein sonst verstecken sie sich. Die Sahara-Krokodile wurden erst in den Zwanzigerjahren des letzten Jahrhunderts entdeckt und galten eigentlich seit 1930 als ausgestorben. Es war eine kleine Sensation, als Zoologen 1999 in einem Wasserbecken in Mauretanien Krokodile entdeckten. Die Sahara war nicht immer eine Wüste und den Überlebenskünstlern gelang es innerhalb von 10.000 Jahren, sich den veränderten Lebensumständen anzupassen. Während der Trockenzeit graben sich die Reptilien in bis 20 Meter tiefen, feuchten Erdlöchern ein. Wir machen 8 große Krokodile aus. Diese hier müssen sich ums Überleben wohl keine Sorgen machen, denn es gibt hier eine Quelle und viel Grün. Die Sonne brennt unbarmherzig auf uns herab und so entschließen wir uns bereits um 10:00 Uhr wieder zur Rückkehr. Unser eigentliches Ziel auf dieser Expedition ist Mali und natürlich das sagenumwobene Timbuktu. Jeder Sahara-Reisende sollte einmal dort gewesen sein – das haben wir auf unseren vielen Fahrten immer wieder gehört. In diesem Jahr soll es also soweit sein. Bereits südlich von Nema wandelt sich die Landschaft. Sie wird steppenartiger und die Nomadenzelte weichen festen Gebäuden. Aber die Piste, der wir folgen, ähnelt immer mehr einem Feldweg, als einem Fahrweg. Wir haben kaum GPS-Koordinaten aus dieser Region und so haben wir einige „Verfahrer" bevor wir Fassala, den südöstlichsten Ort in Mauretanien erreichen. Die Ausreiseformalitäten sind rasch erledigt und da der Zollbeamte nicht im Ort ist, werden wir ohne Zollstempel nach Mali geschickt. Der Polizeichef persönlich lotst uns auf die richtige Piste. Laut Karte beginnt Mali kurz nach Fassala. Aber Einreiseformalitäten können wir erst in Léré erledigen, das wir nach 70 Kilometern und von vielen hohen Termitenhügeln begleitet erreichen. Auch hier geht alles sehr gemütlich ohne Hektik zu. Lt. einem Fernsehbericht über Mali soll die Strecke nach Timbuktu nur in der Trockenzeit (Oktober bis Mai) befahrbar sein. Vielleicht hat es auch damit zu tun, dass die 300 Kilometer lange Piste nicht direkt nach Nord-Ost, sondern in alle Himmelsrichtungen wechselnd über Dämme, tote Palmenhaine und sandige Abschnitte führt. Und dass die ausgefahrenen Spuren fast immer nur in Orte führen, macht die Orientierung nicht einfacher. Ab Niafounke befinden wir uns jedoch auf einer großen roten Wellblech-Piste und fahren direkt nach Timbuktu. Kaum eine andere afrikanische Stadt gab den Europäern seit dem ausgehenden Mittelalter Anlass zu so vielen phantastischen Spekulationen wie Timbuktu am Südrand der Sahara. Ursprünglich war der Ort ein Stützpunkt der Kamelkarawanen der Tuareg. Händler tauschten hier Gold, Elfenbein und Sklaven gegen Salz aus der Sahara. Ein Höhepunkt des gesellschaftlichen Lebens in Timbuktu ist auch heute noch die Ankunft einer Salzkarawane. Mit dem Fahrzeug sind der Ort und die Sehenswürdigkeiten schnell erkundet, zumal man in Mali als „Anders-

gläubiger“ keine Moscheen mehr besichtigen darf. Wir verlassen den Ort aber nicht ohne Sand aus Timbuktus Dünen mitzunehmen. Im

Hafen Korioumé handelt Jörgen mit dem Kapitän der Autofähre den Preis aus und schon befinden wir uns mitten auf dem Niger. Es ist Mittag und sehr schwül-heiß. Das Wasser reizt zum Baden. Aber der Niger ist ebenso wie der Senegal bilharzioseverseucht. Ein Bad kann daher schlimme Folgen haben. Auf der anderen Seite des Nigers angekommen ziert von nun an ein großer *AMR*-Outdoorwelt-Aufkleber die Fähre. Hier begegnen wir auch wieder Touristen; die letzten hatten wir in Tan-Tan, in Marokko gesehen. Am Ende des Fähranlegers erweckt ein großes Schild unsere Aufmerksamkeit. „Route de l’Espoir Douenzta“ steht dort in großen Lettern geschrieben. Diese „Straße der Hoffnung“ erweist sich jedoch auf den nächsten rund 200 Kilometern als „Piste des Leidens“. Brutales Wellblech und große, tiefe Löcher zwingen uns zu einer ausgesprochen langsamen Fahrt. Erst am frühen Nachmittag des nächsten Tages erreichen wir Douentza und damit auch seit Nema mal wieder eine Asphaltstraße. Unser nächstes Ziel sind die Hombori Berge. Dort befindet sich die „Hand der Fatima“, ein Felsmassiv an der Straße nach Gao. Bizarr ragt diese Felsformation wie eine ausgestreckte Hand mehrere hundert Meter steil in den Himmel. Die Felsnadeln aus Sandstein heißen

entsprechend dem Symbol der Hand der Fatima, das im islamischen Volksglauben als Abwehrzauber dient. Wir genießen den Sonnenuntergang an diesem Felsmassiv. Nun wartet das Dogonland auf uns. Dazu benutzen wir von Douentza aus wieder eine Piste, die uns zur Falaise de Bandiagara (Klippe von Bandiagara) und damit ins Dogonland führen soll. Die Koordinaten der Route entnehmen wir einer Karte. Zunächst ist auch alles gut erkennbar. Die Strecke führt am Elefantengebiet vorbei. Da die Elefanten jedoch zyklisch wandern, müssten sie sich jetzt in der Nähe der Grenze nach Burkina Faso aufhalten. Wir sehen jedenfalls keinen Elefanten. Irgendwann, ich weiß wirklich nicht mehr wo, folgen wir einer falschen Piste und fahren in großem Abstand parallel zur Falaise. Es gibt keine Querpiste. Wir entnehmen der Karte weitere Koordinaten, die uns auf einigen Umwegen querfeldein in die Nähe eines Ortes an der Falaise bringt. Wir stehen auf einem Hügel und schauen auf ein Dorf hinunter. Wie kommen wir dahin? Aber in Mali ist man fast nie alleine. So sind auch bald Leute da, die wir fragen können. Auf dem Weg hinunter muss Jörgen mit dem MAN einem Baum ausweichen und fährt mit dem linken Vorderreifen über einen Baumstumpf, der im hohen Gras versteckt ist. Das Lenkrad wird ihm aus der Hand gerissen, er verletzt sich die linke Hand und staucht sich den rechten Arm. Zum Glück ist nichts gebrochen. Tja, hier fahren normalerweise nur Eselskarren, vielleicht ab und zu mal ein kleines Geländefahrzeug.

”Reisen veredelt den Geist und räumt mit allen unseren Vorurteilen auf.“ Oscar Wilde

Der MAN ist für diese Pisten eigentlich zu hoch und zu breit. Wir landen auf einer sehr schmalen Piste am Fuße der Klippe. Über kleine Dörfer rumpeln wir weiter an der Falaise entlang und wissen eigentlich nie, ob wir weiter durchkommen, denn die Bäume sind sehr niedrig. Die Klippe von Bandiagara erstreckt sich über 140 km. Das Massiv aus rotem, eisenhaltigem Sandstein erhebt sich bis zu 300 m über die vorgelagerten Sandebenen und –dünen. In den zahlreichen durch Erosion entstandenen Höhlen und Grotten fanden zuerst die Tellem (pygmäenähnliche Menschen) und später die Dogon Zuflucht. Die Dogon benutzen die Felswohnungen der Tellem als Grabstätten sowie als Aufbewahrungsort für ihre Kultgegenstände. Das traditionelle Leben der Dogon (zurzeit ca. 300.000) steht in engem Zusammenhang mit ihren Mythen und der Natur. Es lohnt sich, eins der vielen Dogondörfer zu Fuß zu erkunden. An einem schattigen Platz begegnen wir kurz vor Verlassen der Klippe einem französischen Paar mit einem Unimog und unterhalten uns ein wenig, vor allem über Mali. Ein paar Kilometer weiter fahren wir uns im Sand fest. Aber das ist für Saharafahrer etwas völlig normales. Luft aus den Reifen ablassen und mit den breiten Latschen die weichsandige Auffahrt auf einen Hügel schaffen. Der einzige Unterschied zur Sahara, in der man auch in solchen Situationen völlig allein ist, sind die vielen Zuschauer. Wie gesagt, man ist eigentlich selten allein in Mali. Bandiagara erreichen wir über eine Straße, die die Klippe hinaufführt. Für Fußgänger (das sind in Mali sehr viele) gibt es eine Passerelle, einen mit Stufen versehenen Baumstamm, über den man die Klippen hoch- und runtersteigen kann. Weiter geht es nach Mopti, dem „Venedig von Mali“. Der Ort liegt am Zusammenfluss von Niger und Bani. Mopti ist ein großer, bunter Marktplatz, vor allem am Hafen. In einem Abschnitt des Fischmarktes (dort wo der Frischfisch angeliefert wird), machen Frauen diesen haltbar, damit er z.B. nach Burkina Faso transportiert werden kann. Ein wichtiges Handelsprodukt neben Fisch und vielen anderen Sachen ist das Sahara-Salz. Von Timbuktu wird es mit Pinassen nach Mopti transportiert. Hier hängt sich auch gleich ein „Führer“ an uns ran, aber sehr dezent und höflich, so dass wir ihn gerne als Guide annehmen. Er zeigt uns auch verschiedene Plätze, die wir alleine sicherlich nicht besucht hätten. Am Ende bekommt er 1000 CFA (ca. 1,50€) für die Führung. Djenné, den Ort mit

der berühmten großen Lehmmoschee erreichen wir nur über eine Fähre. Es ist eine ziemlich kleine, nicht unbedingt vertrauenserweckende Fähre, die uns mit dem MAN über den Bani bringt. Aber wir kommen heil am anderen Ufer an. Djenné ist nicht weit entfernt. Die große, im sudanesischen Stil erbaute Lehmmoschee befindet sich direkt am Marktplatz. Auch hier drängen sich die selbsternannten Führer auf. Wir parken unseren MAN im Schatten eines Hauses. Es ist fast Mittag und sehr heiß – vielleicht ist das der Grund, weshalb die „Anmache“ nach einiger Zeit aufhört. Jedes Jahr wird die Moschee von 2 konkurrierenden Gruppen junger Männer neu verputzt. Es ist der Höhepunkt des Jahres und ein Heiden-Spektakel in Djenné. Zahlreiche alte Bürgerhäuser sind ebenfalls ein Meisterwerk sudanischer Lehmarchitektur. Ein Spaziergang durch die älteste Handwerksmetropole Westafrikas lohnt sich auf jeden Fall. Von Djenné aus fahren wir über Bamako nach Kita, wo unser großes Mali-Abenteuer erst richtig beginnt. Wir erleben eine nervenaufreibende, äußerst spannende Expedition zu den beeindruckenden Wasserfällen von Gouina und weiter nach Kayes. Wer wissen will, weshalb wir innerhalb von 24 Stunden zwei Reifen wechseln mussten (bei nur zwei Ersatzreifen),

einmal nur 10 km am Tag schafften, den MAN strapazierten wobei wir einige Teile und Anbauten verloren sowie einige Zeit bei der Polizei zum Verhör verbringen mussten, dem können wir nur die **Reise-Infos auf www.amr-outdoorwelt.de** empfehlen.

Dort finden Sie den vollständigen Reisebericht, Fotos und GPS-Koordinaten sowie weitere Berichte aus aller Welt.

PETROMAX 150 HK Starklichtlampe
Hochwertige Petroleum-Lampe mit Reflektorschirm für optimale Lichtstreuung bei kompakten Abmessungen. Die Lampe leistet 150 HK (Hefner Kerzen), gibt ein stimmungsvolles Licht. Verbrauch nur 0,5l Petroleum für etwa 10 Stunden. 250mm Schirm, Maße: ca. 170x290mm (DxH). Leergewicht: 1,5 kg.
Messing • *Best.-Nr. 071.301 / EUR 113,90*
Chrom • *Best.-Nr. 071.302 / EUR 113,90*

COLEMAN Benzin-Laterne Compact
Einflammige, handliche Outdoor-Laterne für bleifreies Reinbenzin mit einer Lichtleistung von 80W. Die Tankfüllung von 0,25l reicht für eine Brenndauer von ca. 5 Stunden. Stufenlos regulierbar. Maße: ca.110x115x260mm, Leergewicht: ca. 850g.
• *Best.-Nr. 071.160 / EUR 64,90*

COLEMAN Northstar-Benzinlaterne

200W-Laterne mit stufenloser Regulierung und elektronischer Zündung. Komplett abnehmbares Oberteil, Metallschutzgitter für das Lampenglas und großer Glühstrumpf mit Klemmhalterung. Brenndauer einer Tankfüllung (0,95l) bis zu 14 Stunden. Druckanzeige an der Handpumpe. Maße: ca.195x176x400mm, Leergewicht: ca.1940g.
• *Best.-Nr. 071.168 / EUR 131,90*

PETROMAX 500HK Starklichtlampe
Klassische Lampe aus Messing mit Nickelbeschichtung. Leuchtdauer pro Füllung ca. 8 Stunden. Verbrauch nur 0,12l/Std. bei 500 HK Lichtleistung. Rapid-Schnellzündung, Druckpumpe und -manometer. Höhe ca. 400mm, Durchmesser ca. 200mm. Ohne 36cm-Reflektor (optional erhältlich). Leergewicht: ca. 2,2kg.
Lampe • *Best.-Nr. 071.201 / EUR 109,80*
Reflektor • *Best.-Nr. 071.205 / EUR 24,80*

COLEMAN Benzinlaterne CL1
Einflammige Laterne für bleifreies Reinbenzin mit Halte- und Tragebügel sowie stufenloser Helligkeitsregulierung bei 125W Lichtleistung. Rund 14 Stunden Brenndauer bei einer Tankfüllung von 0,7l. Maße: ca. 130x145x320mm, Leergewicht: ca. 1400g.
• *Best.-Nr. 071.165 / EUR 79,80*

FEUERHAND Petroleum-Laterne
Weltweit der Garant für hohe Qualität!
Die FEUERHAND-Laterne ist absolut dicht; die gute Verarbeitung ermöglicht einen dauerhaften Einsatz. Das Weißblech ist durch hochglänzende Feuerverzinnung rostgeschützt. Hitzebeständiges Supraxglas, keine scharfen Ecken und Kanten, hoher Tragegriff, einfache Handhabung. Eine 340ccm Tankfüllung reicht bis zu 20 Stunden. Maße: 255x130mm, Leergewicht: 517g.
• *Best.-Nr. 071.401 / EUR 11,20*

3LED-Dynamo-Handleuchte

Hell, wirtschaftlich, umweltfreundlich ist diese praktische Dynamo-Taschenlampe. Keine Batterien, kein umständliches Kurbeln, sondern nur einfach einige Zeit den Dynamo-Druckhebel betätigen und man hat sofort Licht. Bei einer Betätigung von nur ca. 1/2 Minute hat man einen Lichtspeicher für über 60 Minuten. Ideal für alle Outdooraktivitäten. Ausgestattet mit drei leuchtstarken weißen LED´s mit ca. 120000mcd und einer Leuchtweite von über 3m, Trageschlaufe, Dynamohebel-Arretierung, Ein-/Auschalter, 40mAh NiMH-Akku, ABS-Kunstoffgehäuse. Maße ca. 105x50x26mm (LxBxH), Gewicht: ca. 82g.
• *Best.-Nr. 070.689 / EUR 5,20*

Stirn- & Handleuchten

PETZL Duo-LED 5
Die Duo-Leuchte übersteht stärksten Regen und den Einsatz bis 5m Wassertiefe. Ausgestattet ist sie mit einer doppelten Lichtquelle: Mit fokussierbarer Halogenlampe (bis 100m Weite) und einem LED-Modul (bis 28m Weite) – je nach Bedarf einstellbar auf Spot- oder Flutlicht. Bis zu 65 Stunden Betriebsdauer mit 4xAA Batterien (im Lieferumfang). 3 Jahre Garantie. Lampenkopfmaß: ca. 80x55x55mm, Gewicht mit Batterien: ca. 300g.
• *Best.-Nr. 070.850 / EUR 73,80*

SILVA LED-Stirnleuchte L4 TwiLite II

Hochwertige, kompakte Stirnlampe aus ABS-Kunststoff mit ein zigartigem Licht-Wechselsystem beim Breitlicht- und Spotbereich.
Sehr gute Lichtwerte mittels vier 5mm Hochleistungs-LED`s. Zwei weiße LED`s mit Streulinse für die breite, sehr helle Nah- und zwei weiße LED`s bei schmaler Fernausleuchtung bis 15m sowie die Kombination von beiden zur optimalen Lichtleistung. Zusätzlich Schaltung von Voll-Licht auf Blinklichtfunktion. Betrieb ohne Kabel, da sich die Batterien im vertikal verstellbaren Lampenkopf befinden. Bequeme Trageeigenschaften durch das breite, verstellbare Kopfband. Mitgeliefert werden ein Aufbewahrungsbeutel und 3xAAA-Batterien sowie Helmbefestigung. Einsatztemperatur von -40°C bis +60°C. Wasserdicht nach IPX6. Max. Leuchtdauer ca. 90 Stunden, Maße: ca. 67x45x40mm, Gewicht: ca. 46g ohne und 82g inkl. Batterien.
• *Best.-Nr. 070.809 / EUR 28,90*

SILVA Stirnleuchte L1
Eine der hellsten 3W-Luxeon-LED auf dem Markt. Die enorme Lichtleistung in Kombination mit dem kompakten Design und dem geringem Gewicht ist eine Klasse für sich. Die Leuchtweite beträgt bis zu 63m. Die Leuchte ist sehr robust und absolut wetterfest, mit drei unterschiedlichen Leuchtstärken (Leuchtdauer mit 4xAA-Batterien: 140/160/200 Std.) und automatischem Energiesparmodus. Lieferung inkl. externem Batteriefach für 4 D-Monozellen, die die Leuchtdauer fast verdreifachen. Leuchtenkopfmaß: ca. 75x48x55mm,
Gewicht mit Batterien: ca. 226g.
weißgrau • *Best.-Nr. 070.805 / EUR 89,80*
camo-dkl. • *Best.-Nr. 070.806 / EUR 89,80*

GERBER Firecracker LED-Taschenlampe
Eine stabile, robuste und handlich kleine Leuchte mit einer 0,7 Watt Nichia Hochleistungs-LED und einem Gehäuse aus grünem eloxierten Aluminium. Sie hat mit nur einer AA-Batterie eine Leuchtdauer von bis zu fünf Stunden. Dabei besitzt sie eine größere Reichweite und Punktleuchtkraft als andere Lampen in dieser Klasse. Ein-/Ausschalten erfolgt mittels Drehen der Verschlusskappe oder durch einen Druckknopf. Länge ca. 9,8cm, Gewicht ca. 74g.
• *Best.-Nr. 070.691 / EUR 28,90*

KRAFTWERK LED-Multifunktionslampe
Mehr als nur eine LED-Akku-Taschenlampe. Universell einsetzbare Leuchte mit gebündelter 5-LED-Lampe im Sockel und 21-LED-Leuchte als Breitstrahler. Stoßfestes, ölbeständiges, gummibeschichtetes und spritzwassergeschütztes Gehäuse, mit Magnetfuß und Metall-Tragebügel. Wiederaufladbar, 2-seitig stufenlos schwenkbar. 21+5 LED Akku-Handlampe mit einer Betriebszeit bis zu 3 Stunden. Die Li-On 3 V/1000mAh Akkus besitzen gegenüber NiMH-Batterien eine doppelte Lebensdauer und haben keinen Memoryeffekt. Im Lieferumfang enthalten ist ein 230V- und 12V-Ladekabel. Maße: ca. 25cm, Durchm. ca. 6 cm. Lampengewicht: 204g
• *Best.-Nr. 070.472 / EUR 37,90*

ORTLIEB Wassersack 10l
Aus hochfestem, innen beschichtetem PS17-Nylongewebe. Mit Weithalsverschluss, Dosierventil, Rollverschluss und Aufhänger. Diverse Erweiterungsmöglichkeiten wie u.a. ein regulierbarer Duschvorsatz. Maße: 50x35cm (HxB), Gewicht: ca. 190g.
türkis • *Best.-Nr. 130.090 / EUR 26,50*
schwarz • *Best.-Nr. 130.091 / EUR 26,50*
Duschvorsatz • *Best.-Nr. 130.093 / EUR 3,00*

ORTLIEB Faltschüsseln
Die beliebten, wendbaren Faltschüsseln aus hochfestem, dunkelgrünem PD620 Polyester/Nylon. Super kompakt und universell nutzbar. Zum Abwaschen, als Duschwanne – aber auch zum Sammeln von Beeren, Muscheln etc.
Faltschüssel M (5l, 120x220x220mm, 200g)
• *Best.-Nr. 130.080 / EUR 18,00*
Faltschüssel L (10l, 140x280x280mm, 260g)
• *Best.-Nr. 130.081 / EUR 20,00*
Faltschüssel XL (20l, 280x280x280mm, 400g)
• *Best.-Nr. 130.082 / EUR 25,00*
Faltwanne XXL (50l, 200x620x420mm, 750g)
• *Best.-Nr. 130.083 / EUR 62,90*

Solardusche
Reißfester, schwarzer PVC-Balg mit Schlauch, Duschkopf und Absperrhahn. Innerhalb von drei Stunden wird das Wasser durch die Sonne auf über 30°C erwärmt. Ein Seil mit Haken ermöglicht die Aufhängung.
SD Maxi 20l • *Best.-Nr. 197.105 / EUR 7,50*

Wasserfilter und Aufbereitungsprodukte finden Sie unter „Vorsorge & Hilfe“ ab S. 59!

CKW Mobildusche 12V
Mobile Reisedusche mit einer schmalen, auch für Enghalskanister geeigneten 12V-Tauchpumpe (7l/Min.) und 2,5m knickfreiem Silberschlauch. Inkl. Stellbrausekopf, Weithalskanisterschraubverschluss, 4m Anschlusskabel mit Universalstecker. Koffermaße: ca. 240x270x65mm. Gewicht m. Koffer: ca. 950g.
• *Best.-Nr. 197.150 / EUR 49,90*

CARYSAN Weithalskanister
Eine funktionelle, kompakte und preiswerte Kanisterserie aus lebensmittelechtem Polyethylen. 100mm-Weithalsöffnung, Schraubdeckel mit Dichtung und stabilem Tragegriff. Bauartbedingt nur aufrecht transportabel und nur bedingt hitzebeständig. Unterschiedliche Deckelausführungen sind lieferbar. Siehe Online-Shop!
WHK 13l (355x170x280mm, 480g)
• *Best.-Nr. 130.001 / EUR 7,90*
WHK 16l (415x170x280mm, 590g)
• *Best.-Nr. 130.002 / EUR 8,90*
WHK 19l (475x170x280mm, 660g)
• *Best.-Nr. 130.003 / EUR 9,40*

HÜNERSDORFF Trinkwasserkanister
Der ultimative Wasserkanister aus säurefestem, lebensmittelechtem Polyethylen. Starker, UV-beständiger Hartkunststoff-Korpus. Große Füllöffnung von 88mm, Gewinde zum Einschrauben eines „richtigen“ Wasserhahns. Die 5l- und 10l-Modelle haben ein 18mm Ausguss-/Belüftungsventil, der 20l-Kanister ist stapelbar.
HWK 8171 (5l, 280x297x140mm, 0,6kg)
• *Best.-Nr. 130.030 / EUR 14,20*
HWK 8181 (10l, 397x302x154mm, 0,9kg)
• *Best.-Nr. 130.031 / EUR 19,80*
HWK 8182 (20l, 475x370x180mm, 1,3kg)
• *Best.-Nr. 130.032 / EUR 23,90*
HWK 8183 (30l, 482x365x252mm, 1,6kg)
• *Best.-Nr. 130.033 / EUR 27,90*
Kunststoff-Wasserhahn
• *Best.-Nr. 130.035 / EUR 8,90*

CARYSAN Mobil-Weithalskanister
Stabiler stapelbarer 9l Wasserkanister mit 100mm-Dichtungs-Weithalsschraubverschlussdeckel aus lebensmittelechtem Polyethylen, handlich und leicht. Durch die im Mittelbereich eingezogenen Seitenflächen können die Kanister gut verzurrt werden und sind als Kanisterbatterie bestens geeignet. Maße: ca. 260x120x425mm (HxBxT). Gewicht: 635g
• *Best.-Nr. 130.005 / EUR 11,90*
8mm Ablaufhahn
• *Best.-Nr. 130.026 / EUR 3,20*

CARYSAN Weithals-Expeditionskanister
Sehr stabiler 20l-Spezialkanister aus lebensmittelechtem Polyethylen mit 100mm-Schraubverschluss. Abmessungen: 340x395x200mm, Gewicht: ca. 1000g.
• *Best.-Nr. 130.007 / EUR 15,80*

28 | Dachzelte
30 | Träger & Befestigungen
33 | Behälter & Aufbewahrung
35 | Strom & Beleuchtung
37 | Dichtungsmittel & Klebstoffe
39 | Werkzeuge
41 | Bergehilfen
44 | Kraftstoffversorgung
45 | Luft & Luftdruck
47 | Nützliches

„ Wer etwas außergewöhnliches erleben will, muss eine außergewöhnliche Situation suchen.“
Sergius Golowin

RATGEBER

Penthouse auf 4 Rädern

Dachgepäckträger und Dachzelte

Auf dem Markt für Dachträger tummeln sich verschiedenste Anbieter und Hersteller. Durch herausragende Qualitätsmerkmale überzeugt dabei besonders das vielfach bewährte Hannibal-System. Was kennzeichnet das südafrikanische Dachträger-System? Und worauf sollte man beim Vergleich achten?
Das Aluminium-Spezialprofil der Dachträger wird grundsätzlich nur für Hannibal hergestellt und zeichnet sich durch sein besonders leichtes Gewicht und die überdurchschnittliche Festigkeit aus. Das längs laufende Profil mindert Windgeräusche und die in der gesamten Länge durchgängigen Fußschienen verteilen Last und Kräfte optimal. So halten die Schienen selbst einer Belastung von drei Tonnen statt – ohne dass einzelne Trägerfüße brechen. Der Dachträger lässt sich ohne Zusammenschrauben vieler Einzelteile schnell und einfach montieren bzw. demontieren. Die Reling ist rundherum abnehmbar – beispielsweise für die Montage eines Dachzeltes oder den Kanutransport. Die Original Hannibal-Dachgepäckträger sind in der Ausführung Alu-Natur und schwarz lieferbar. Die Lieferzeit beträgt je nach Verfügbarkeit zehn bis 30 Tage.
Die passenden Hannibal- und Howling-Moon -Dachzelte bieten eine ausgereifte, qualitativ hochwertige Konstruktion bei relativ geringem Gewicht. Sie haben sich bei vielen Safaris und Expeditionen, aber auch auf Kurzreisen durch ihre Robustheit und Praxistauglichkeit bestens bewährt. Neben dem Dachzelt ist auch ein Unterzelt zum Umkleiden, Duschen etc. erhältlich. Das Dachzelt bietet Platz für zwei bis drei Personen. Der beidseitige Eingang mit Fliegengitter und Abdeckung (Doppelreißverschluss) ist über die pulverbeschichtete Aluminium-Leiter erreichbar. Zwei große Fenster und Lüftungsklappen sorgen zusammen mit dem schweren, wasserdichten Rip-Stop-Baumwollmischgewebe und der thermischen Trennung zwischen Zelt und Überzelt für ein atmungsaktives, angenehmes Raumklima. Der Boden besteht bei Hannibal aus einer mehrfach verleimten, wasserfesten Sperrholzplatte – imprägniert und mit Edelstahlscharnieren verbunden. Das Gestänge ist aus leichtem, pulverbeschichtetem Aluminium hergestellt. Verstaut wird das Zelt unter einer PVC-Abdeckplane mit umlaufendem Reißverschluss und Spanngurten. Die geringe Höhe im geschlossenem Zustand vermindert Windgeräusche und Treibstoffverbrauch.

Deluxe 120 (geschlossen 128x128x35, geöffnet 240x120x125 / Gewicht ca. 51 kg)
- *Best.-Nr. 180.204 / EUR 1198,50*

Deluxe 140 (geschlossen 128x148x35, geöffnet 240x140x125 / Gewicht ca. 58 kg)
- *Best.-Nr. 180.210 / EUR 1399,50*

Deluxe 160 (geschlossen 128x168x35, geöffnet 240x160x125 / Gewicht ca. 58 kg)
- *Best.-Nr. 180.215 / EUR 1528,50*

HANNIBAL Dachzelte
- geeignet für 2-3 Personen
- beidseitiger Eingang mit Fliegengitter und Abdeckung (Doppelreißverschluss)
- zwei große Fenster und Lüftungsklappen
- schweres Rip-Stop-Baumwollmischgewebe für eine angenehme Luftatmosphäre
- wasserdicht und atmungsaktiv durch spezielle Imprägnierung
- Überzelt aus wasserdichtem, reißfestem Ripstop-Gewebe
- Luft-, Wärme- und Feuchtigkeitsaustausch durch thermische Trennung von Zelt und Überzelt
- 2 Innentaschen für Schuhe etc.
- 7 cm Komfortmatratze, abnehmbarer Überzug aus Baumwolle (Reißverschluss)
- leichtes Aluminium-Gestänge, pulverbeschichtet
- imprägnierte, mehrfach verleimte und wasserfeste Sperrholzbodenplatte
- inkl. pulverbeschichteter Aluminium-Leiter (300x40mm) mit 45mm tiefen Trittstufen
- PVC Abdeckplane mit umlaufendem Reißverschluss und Spanngurten
- deutlich verminderte Windgeräusche durch geringe Höhe im geschlossenem Zustand

Die Preise für Dachzelte und -Träger verstehen sich grundsätzlich zzgl. anteiliger Überführungskosten!

HANNIBAL Dachzelt-Jumbokit

Anclipbare Unterkabine zur Erweiterung des Dachzeltes. Die bisherige Dachhaube wird gegen die neue, größere Haube ausgetauscht. So ist der Eingangsbereich wie bei den HowlingMoon-Dachzelten gegen Regen, Wind und neugierigen Blicken geschützt. Der Einstieg über die Leiter erfolgt ebenfalls in diesem Bereich. Das Unterzelt hat dann eine Länge von ca. 2,50m und die Breite des Dachzeltes. Platz, um sich hier auch bei ungünstiger Witterung aufzuhalten und zu kochen. Inkl. Dachplane, Spannstäbe, Unterzelt und Packsack.

HJK 12 (Deluxe 120, 120x250cm, 7,0kg)
- *Best.-Nr. 180.206 / EUR 574,50*

HJK 14 (Deluxe 140, 140x250cm, 7,5kg)
- *Best.-Nr. 180.212 / EUR 574,50*

HJK 16 (Deluxe 160, 160x250cm, 8,0kg)
- *Best.-Nr. 180.213 / EUR 574,50*

HOWLING MOON Ergänzungen

HM Unterzelt

Großzügiges 140x250cm Unterzelt mit seitlichen Fenstern und zwei Eingängen aus hochreißfester, UV-beständiger Nylonripstopgewebeplane. Inkl. verschließbarem Stausack.

T140 • *Best.-Nr. 180.251 / EUR 435,00*
T160 • *Best.-Nr. 180.261 / EUR 455,00*

HM Leiterverlängerung

Zweistufige Alu-Leiterverlängerung für Fahrzeuge mit einer Dachhöhe über 2,10m.
- *Best.-Nr. 180.255 / EUR 60,00*

HANNIBAL Alu-Dachgepäckträger

Die Original HANNIBAL-Dachgepäckträger werden in der Standard-Ausführung Alu-Natur geliefert. Ausführungen in schwarz sind z.T. lieferbar. Die Lieferzeit beträgt je nach Verfügbarkeit zwischen 10 bis 30 Tage. Zu den angegebenen Preisen kommen grundsätzlich anteilige Transportkosten. Hannibal-Dachgepäckträger sind neben den in der Tabelle aufgeführten Fahrzeugen auch für weitere Fahrzeugtypen mit Dachrinnen lieferbar. *Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Ausführung in schwarz (gegen Aufpreis) oder Alu-Natur an! Ausführungen für andere Fahrzeugtypen – bitte anfragen!*

HOWLING MOON Dachzelte

Diese innovativen Dachzelte sind in Ausführung, Qualität und Handling einfach spitze und in ca. 5 Minuten aufgebaut. Sie werden mit hochreißfester, UV-beständiger D250N Ripstop Polyamidgewebeplane geliefert, die gegen Fäulnis- und Stockbefall behandelt ist. Das integrierte wasserdichte Überzelt bewirkt die thermische Trennung zum Aufenthaltsbereich mit einer permanenten Luftzirkulation – ideal für alle Nordlandfahrer! Durch die Apsis mit integriertem Moskitoschutz an den großen Fenstern und Einstiegen wird eine direkte Sonnenstrahlung und Feuchtigkeitseinwirkung ins Zeltinnere verhindert, aber eine wirksame Belüftung ermöglicht. So entsteht ein angenehmes Raumklima, ähnlich wie in einem Zelt aus Baumwollmaterial. Die Zelte haben Ablagetaschen im Innenraum und eine 75mm starke Matratze für angenehmen Liegekomfort. Geschlossen ist genügend Raum für die Bettwäsche vorhanden. Die isolierende Alu-Sandwichbodenplatte besitzt zwei eingelassene, durchgehende Befestigungsschienen, so dass das Dachzelt an jedem beliebigen Punkt auf dem Träger befestigt werden kann. Eine zweiteilige 350mm breite Stützleiter ist im Lieferumfang enthalten. Das Zelt kann durch ein abnehmbares Unterzelt mit Boden und Fenstern ergänzt werden. Ein gut durchdachtes, einzigartiges Federsystem erleichtert den Auf- und Abbau dieses Dachzeltes. Die geringe Höhe im geschlossenen Zustand vermindert den Windwiderstand und damit den Treibstoffverbrauch und die Geräuschentwicklung. Das Zelt benötigt kein spezielles Dachträgersystem, es kann auf bereits vorhandene Träger montiert werden. Liegefläche ca. 240x140 bzw. 240x160cm. Zu den Preisen kommen grundsätzlich anteilige Transportkosten hinzu. Kosten für die Versendung außerhalb Deutschlands bitte erfragen!

HM Tourer 140
(geschlossen 120x140x25cm, geöffnet 300x140x125cm / Gewicht ca. 55kg)
- *Best.-Nr. 180.250 / EUR 1600,00*

HM Tourer 160
(geschlossen 120x160x25cm, geöffnet 300x160x125cm / Gewicht ca. 58kg)
- *Best.-Nr. 180.260 / EUR 1795,00*

Das Howling Moon-Classic Dachzelt finden Sie in unserem Online-Shop auf: www.amr-outdoorwelt.de!

HOWLING MOON Markise „Safari“

Hochwertige Markisen, schnell und einfach auf- und abzubauen. Mit integrierten, höhenverstellbaren Aufstell- und Abspannstangen, so dass die Markisen auch ohne Abspannleinen stehen. Durchgängiger Fahrzeuganschluss der Aufbewahrungshülle mittels Keder, der in die mitgelieferte Montage-Alu-Kederschiene eingeführt wird. Die Aufbewahrung und der Transport der Markise erfolgt in einer hochfesten wasserdichten PVC-Hülle mit robustem Reißverschluss, so dass sie permanent am Fahrzeug mitgeführt werden kann. Das angenehme „Wohlfühlklima“ unter der Markise vermittelt das bekannte Howling Moon Rip-Stop Baumwoll/Kunstfasergewebe, das wasserdicht, UV-resistent, atmungsaktiv und gegen Stockbefall behandelt ist. Optional können Seitenteil-Sets für die Markisen erworben werden, so dass ein geschlossens Vorzelt entsteht.

Safari 1,4m
- *Best.-Nr. 180.290 / EUR 279,00*

Safari 2,1m
- *Best.-Nr. 180.291 / EUR 314,00*

Safari 2,5m
- *Best.-Nr. 180.292 / EUR 379,00*

zzgl. anteilige Versandkosten

Best.-Nr.	*Bezeichnung*	*Ausführung*	*Maße in mm*	*Gewicht in kg, ca.*	*Preis in EUR*
180.302	LR Defender 110	mit Leiter	2780x1410x180	45 kg	1410,50
180.330	Toyota HZJ78 Lang	abnehmbare Heckreling	2800x1380x165	45 kg	1439,50
180.333	Toyota LC 80 Lang		2200x1250x165	31 kg	1439,50
Dachträger für weitere Fahrzeugtypen finden Sie in unserem Online-Shop					

THULE Lastenträger
Dachträgerbausystem mit vier unterschiedlichen Fußträgerhöhen für Fahrzeuge mit Dachrinnen. Eine preiswerte Alternative für die Befestigung von Dachzelten oder z.B. dem AMR-Dachkoffer. Für Dachzelte empfehlen wir drei Bügel, für den Dachkoffer den Einsatz von zwei Bügeln. Die HD-Tragrohre bestehen aus 3mm starkem, schwarz kunststoffummanteltem, 22x30mm verzinktem Vierkant-Stahlrohrprofil. Die verschraubbaren Trägerfüße besitzen eine sehr breite Auflagefläche, so dass sich die Auflagekräfte großflächig verteilen. Daher ist dieses System auch für den harten Geländeeinsatz geeignet. Trägersysteme für Fahrzeuge mit einer werkseitig montierten Dachreling stehen ebenfalls zur Verfügung. Inkl. abschließbarer Kunststoffabdeckung als Diebstahlschutz.

Links: mit Diebstahlschutz
Rechts: ohne Abdeckung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Maße in cm	Traglast max. in kg	Preis in EUR
040.001	Fußsatz 420	4er Set	27 (Fußhöhe)	100	179,80
040.002	420 Adapter 44	4er Set	27–44 (Fußh.)	100	42,90
040.003	420 Adapter 55	4er Set	38–55 (Fußh.)	100	44,90
040.004	420 Adapter 77	4er Set	60–70 (Fußh.)	100	74,90
040.050	Tragerohr 160	2er Set	163 (Länge)	100	74,80
040.051	Tragerohr 200	2er Set	200 (Länge)	100	89,80
040.052	Tragerohr 220	2er Set	220 (Länge)	100	96,80

Alu-Korb-Kanisterhalterung
Stabiler Korbhalter aus Aluminium zur An- oder Aufbaumontage für die 10l- und 20l-WM-Kanisterausführung. Die Montagebohrungen an der Rückseite und im Boden sind in tiefgezogenen Sicken, so dass die Montageschrauben nicht überstehen. Im Lieferumfang enthalten ist ein praktischer Zurrgurt zur sicheren Kanisterbefestigung. Maße: ca. 230x370x200mm (HxBxT). Gewicht nur ca. 1,3kg.
• *Best.-Nr. 035.795 / EUR 59,80*

Treibstoff-Kanister finden Sie auf Seite 46

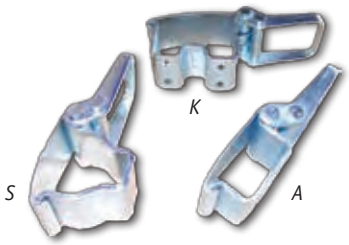
Kanisterhalterung S
Stabile Kanisterhaltungen aus schwarzbeschichtetem Stahl mit verschließbarem Metallbügel. Möglichkeit der Diebstahlsicherung durch Vorhängeschloss. Mit Gummiabpolsterungen an allen Seiten für Kanister in der 10l- und 20l-WM-Ausführung. Geeignet für den An-, Auf- und Unterbau.
S20 (20l, 485x364x170mm, ca. 3,3kg)
• *Best.-Nr. 035.796 / EUR 26,90*
S10 (10l, 285x364x170mm, ca. 2,8kg)
• *Best.-Nr. 035.797 / EUR 25,60*

MaLo Diskusschloss-Satz
Für besondere Sicherheit! Bedingt durch ihre geschlossene Bauweise ist ein Aufhebeln der Schlösser kaum möglich. Das Schloss-Set mit vier gleichschließenden Messing-Schließzylindern entspricht höchsten Anforderungen. Das Gehäuse ist aus Edelstahl, die 10mm Bügel sind gehärtet. Acht gleichschließende Schlüssel werden mitgeliefert. Made in USA. Schlossmaße: 70x28mm, Gewicht: ca. 280g. Gesamtgewicht: ca. 1,3kg.
• *Best.-Nr. 111.003 / EUR 47,90*

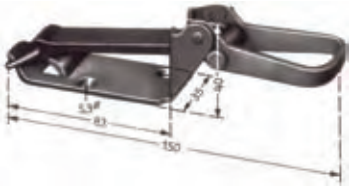
MaLo Python Kabelschloss 180
Dieses hochwertige Kabelschloss ist universell einsetzbar. Egal ob Kisten, Sandbleche, Schaufeln, Leitern, Reserveräder usw., – durch das Zylinderschließsystem mit dem in der Länge variabel einsetzbaren, vinylummantelten, 1,8m langen und 10mm starken Stahldrahtseil. Zwei Sicherheitsschlüssel sind im Lieferumfang enthalten. 30 Jahre Funktionsgarantie durch den Hersteller! Made in USA. Schlossmaße: ca. 90x6035mm, Gewicht: ca. 0,7kg.
• *Best.-Nr. 111.005 / EUR 29,80*

Sandblechhalterungs-Set VARIO
Schwere und stabile Ausführung. Verstell- und absperrbare Klemmvorrichtung zur leichten Fixierung der Sandbleche. Die Mindesthöhe der Unterkante sollte gemäß StVZO 2m betragen, wenn der Halter über die Fahrzeugbreite herausragt. Geeignet für 2 Sandbleche bis insgesamt max. 15kg. Profilmaße: 470x30x30mm, Gewicht: 2,6kg.
• *Best.-Nr. 010.511 / EUR 65,90*

AMR-Hakenratschen-Verzurrgurt 800Y
Vier Meter langer und 25mm breiter Spezialverzurrgurt aus hochwertigem PES-Gewebegurtband. Flexibel einsetzbar. Mit stabiler, verzinkter Ratsche und einem doppelten Stahldrahthaken. Die maximale vertikale Zugkraft beträgt 400kg, bei Umlenkung 800kg. Gewicht: ca. 420g.
• *Best.-Nr. 010.580 / EUR 6,90*



Metall-Spannverschluss-Lager
Verzinkte Verschlusslagerhalterung mit Metallbügel. Stabil und unverwüstlich. Drei unterschiedliche Größen für die Durchmesser der Stiele von Axt und Beil, Spaten und Schaufel sowie Kreuz-/Spitzhacke.
S (Spaten/Schaufel, 2 Bohrlöcher, 22x40mm)
• *Best.-Nr. 172.090 / EUR 10,80*
K (Spitz-/Kreuzhacke, 4 Bohrl., 59x40mm)
• *Best.-Nr. 172.091 / EUR 18,90*
A (Axt–/Beil, 2 Bohrlöcher, 45x40mm)
• *Best.-Nr. 172.092 / EUR 11,30*



Spannverschluss-Lager 92
Dieser Verschluss mit Spanngummi spannt und fixiert schonend die Werkzeuge. Der Spannverschluss ermöglicht, auf der 95x35mm großen verzinkten Halteplatte unterschiedliche Werkzeuge wie Spaten, Schaufeln oder Stangen usw. Einfach in einem der beiden vorhandenen Haken (50mm/70mm) mit dem 92x35mm Spanngummi zu befestigen. Maße: 29x2x92-mm, Gewicht: ca. 157g.
Verschluss • *Best.-Nr. 172.095 / EUR 7,40*
Ersatzgummi • *Best.-Nr. 172.096 / EUR 2,50*

Edelstahl-Riemenbügel
Formschöne, kleine Haltekrampe aus Edelstahl mit zwei Befestigungslöchern für das sichere Verzurren von verschiedenen Ausrüstungsgegenständen. Bis zu einer max. Gurtbreite von 25mm geeignet. Maße: ca. 64x15x12mm (LxHxB), Gewicht: ca. 16g.
• *Best.-Nr. 035.552 / EUR 3,20*

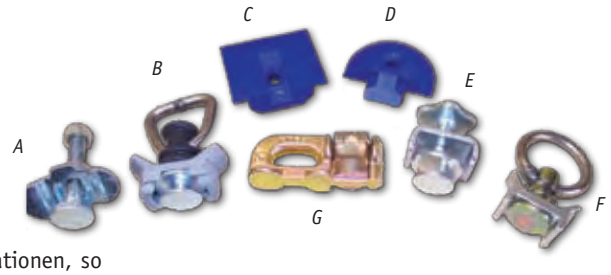
Halte-Krampe SV
Hochfeste, leicht trapezförmige Haltekrampe aus geschmiedetem Stahl. Verzinkt für Türfangband oder Spanngurte u.ä. nutzbar. Durch die flache und leicht angeschrägte Bauform trägt sie kaum auf und gibt Ästen und Zweigen keine Möglichkeit des Verfangens. Lichte Weite 35x7mm, Lochgröße 5,3mm, Lochabstand: 53mm, Höhe ca. 16mm Gesamtlänge: ca. 68mm, Gewicht: ca. 10g.
• *Best.-Nr. 035.550 / EUR 2,00*

Gummi-Haubenhalter-Set
Gummi-Haubenhalter sind nicht nur für Motorhauben geeignet, sondern auch zum Befestigen von Stau- und Transportkästen, Klappen, Einstiegsleitern u.v.m. Das Set besteht aus einem schwarzen, selbstfettenden Gummiknebel und verzinkten Beschlägen (Fuß, Bolzen, Anhaker, Splint). Lieferbar in zwei verschiedenen Größen.
Haubenhalter 125 Groß (Länge 125mm, 120g)
• *Best.-Nr. 035.401 / EUR 4,90*
Haubenhalter 63 Klein (Länge 63mm, 55g)
• *Best.-Nr. 035.410 / EUR 3,20*

RATGEBER

Das Original
Airline-Schienenzurrsystem

Das hält was es verspricht...



Original Airline-Zurrschienen

Unser universelles und flexibles AIRLINE-Befestigungssystem Made in Germany zeichnet sich durch einfache Montage, geringes Gewicht und hohe Zurrpunktfestigkeit bei minimalen Abmessungen aus. Wegen seiner Zuverlässigkeit, dem vielseitigen Einsatz und der einfachen Handhabung ist dieses Haltesystem in vielen Bereichen von Luftfahrt, Militär, und Autobau zu finden. Die genormten Lochmaße in Verbindung mit den hochwertigen Beschlägen gewährleisten vielseitige Nutzung und hohe Sicherheit. Durch die spezielle Aluminiumlegierung bei den Zurrschienen und hochfeste Stahllegierung bei den vielseitigen Befestigungs-Slides ist dieses Schienensystem jeder konventionellen Ankerschiene überlegen.

Exklusiv bei *AMR* zu bekommen! Die AIRLINE-Aufbauschienen „halbrund“ und „eckig“ sind mit eloxierter Oberfläche erhältlich. Dieser Oberflächenschutz verhindert die aluminiumtypischen Scheuerstellen und Oxydationen, so dass die Schienen auch noch nach längerer Zeit ohne Pflege ihr aluminiumspezifisches Aussehen beibehalten!

Die **AIRLINE-Multifunktionsschiene MFSB „einlass“** ist für den versenkten Einbau im Boden oder in der Wand gedacht, die **MFSB „aufbau“** hat durch die breite Auflagefläche eine besonders große Haltefestigkeit auf dem Untergrund. Sie werden bei besonders starker Beanspruchung oder zur Überbrückung von Spalten u.ä. genutzt. Die beiderseitigen Wangen können zur Schraub- oder Nietbefestigung der Schiene genutzt werden und bilden einen fugenfreien Übergang.

Die Systemschienen „MFS „rechteck“ und MFS „halbrund“ sind für den Aufbaubereich vorgesehen. Die MFS „rechteck“ , die von ihren Maßen kleinste Schiene, ist aber auch zum Einbau geeignet.

MFS -halbrund- erzeugt den geringsten Luftwiderstand und die wenigsten Windgeräusche. Für diese Schiene stehen formschöne Kunststoff-Endstücke zur Verfügung.

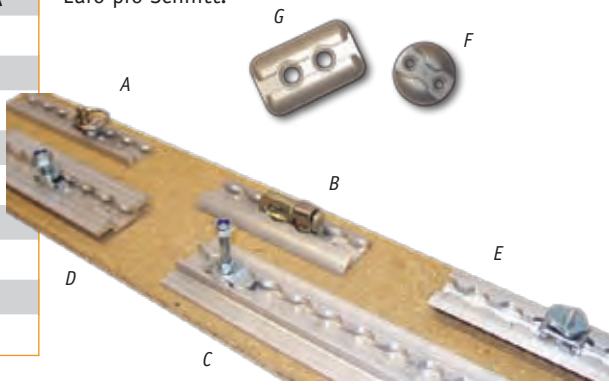
Für den Typ MFSS „einlass“ sind ebenfalls Kunststoff-Endstücke verfügbar. Diese hochfesten Schienen sind besonders für die Fixierung von Sitzen, Möbeln u.ä. vorgesehen.

Die runden Zurrplatten „Single“ und „Double“ sind eloxiert und für die punktuelle Befestigung gedacht. In ihnen können konstruktionsbedingt nur Single-Slides und Schraubfittinge fixiert werden. Durch die Abrundungen bei den Zurrplatten entstehen nur geringe Windgeräusche.

Die Double-Slides besitzen eine größere Auflagefläche und Länge als die übrigen Slides, so können sie höhere Kräfte aufnehmen. Sie sind für alle sonstigen Befestigungs-/Verbindungselemente des Systems nutzbar.

Die Montage der Schienen kann durch Verschraubung, mit Nieten und/oder durch Kleben erfolgen (z.B. mit Sika 252). Bei hoher Belastung empfehlen wir unbedingt eine Klebemontage!

Wir schneiden die Schienen auch auf individuelle Längen - zum Selbstkostenpreis von 1,50 Euro pro Schnitt.



Airline-Multifunktionsschienen (MFS)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Maße in mm, HxLxB	Gewicht in g	Preis in EUR
035.450	MFS –rechteck–	Aufbau (A)	34x9,6x1990	1100	31,80
035.451	MFS –halbrund–	Aufbau (B)	50x11,5x1990	1400	33,60
035.457	MFS –rechteck–eloxiert	Aufbau (A)	34x9,6x1990	1100	40,90
035.458	MFS –halbrund–eloxiert	Aufbau (B)	50x11,5x1990	1400	42,90
035.452	MFSB –breit–	Aufbau (C)	65x11x1990	1600	37,90
035.453	MFSB –breit–	Einlass (D)	60x11x1990	1400	41,80
035.454	MFSS –schmal–	Einlass (E)	49x19x1990	2000	40,90
035.455	Zurrplatte Single	Aufbau (F)	44x10	20	7,60
035.456	Zurrplatte Double	Aufbau (G)	46x10x76	54	13,80

Airline-Schienenhaltesystem Zubehör

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Zugkraft	Maße in mm, HxLxB	Gewicht in g	Preis in EUR
035.462	Single–Slide K	Kunststoff–Metall/Trapezöse (B)	400kg	70x45x25	50	4,80
035.461	Single–Slide M	Metall/Ringöse 60mm (F)	300kg	62x38x25	45	3,90
035.460	Double–Slide	Metall/Öse (G)	1100kg	27x62x25	104	4,90
035.466	Schraubfitting Stern	Metall M8x20 (E)	1000kg	45x31x25	45	6,50
035.468	Schraubfitting 36	Metall M8x36 mit Mutter (A)	500kg	50x44x25	50	5,90
035.467	Schraubfitting 16	Metall M8x16 mit Mutter (A)	500kg	30x44x25	45	5,90
035.470	Endstück –eckig–	Kunststoff –blau– (C)		11x40x48	20	2,20
035.471	Endstück –rund–	Kunststoff –blau– (D)		11x50x48	20	2,20
035.472	Endstück –rund–	Kunststoff –grau– (D)		11x50x48	20	2,20
035.473	Abdeck-Klemmprofil	Kunststoff-schwarz- (o. Abb.)		1000x34x8	100	8,90

Wichtiger Hinweis:

Seit einiger Zeit sind „Billignachbauten“ aus Recyclingmaterial (Fernost-Importe) auf dem Markt. Für diese Schienen gibt es keinen Festigkeitsnachweis und keine Zulassung, so dass große Gefahr für Mensch und Material besteht. **Erkennbar sind diese Billigschienen dadurch**, dass sie ca. 1/4 weniger wiegen, auf der Oberseite neben den Haltebohrlöchern parallel laufende Längskerbungen besitzen, nur in den gängigen Größen „halbrund und „eckig“ angeboten und natürlich z.T. etwas billiger sind als unsere orginalen zertifizierten Airline-Schienen. Hier sparen heißt sparen an Sicherheit und Zuverlässigkeit.

AMR Expeditions-Dachbox 180 XL

Exklusiv und nur bei *AMR*! Speziell für Dachgepäckträger gebaute 180l Box aus wetterfestem Spezial-Aluminium. Mit einer Gesamthöhe von nur ca. 270mm bietet sie wenig Luftwiderstand und hat nahezu die gleiche Höhe wie viele geschlossene Dachzelte. Das Außenmaß beträgt 1250x650x275mm und das Lichtinnenmaß 1200x600x250mm bei einem Gewicht von nur rund 13kg. Geeignet für sperrige Ausrüstungsgegenstände wie Klappstühle, Tische oder Sandboards. Sie kann mittels zweier stabiler Federfallgriffe an den Seiten bequem getragen werden. Abnehmbarer, mit umlaufender Zellgummidichtung abgedichteter Deckel, der mit geschlossenen Bechernieten gegen eine Überklappung gesichert ist. Verzinkte Spannverschlüsse, umlaufende Spezialleichtmetallprofile am Deckel, am oberen Rand und am Boden, außen liegende stabile Bodenquerverstrebung, durchgängig verschweißte Stoßnähte sowie Prägeschrift zur Flächenstabilisierung.

- *Best.-Nr. 110.630 / EUR 414,80*
- *Best.-Nr. 110.550 / EUR 7,00 pro* Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

GMÖHLING Alu-Expeditions-Transportkisten

Besonders stabile, stapelbare Alu-Transportkisten aus dickwandigem, hitze- und kältebeständigem Material mit 30mm Eckenradius. Durch eine spezielle Materialbehandlung ist keine elektrostatische Aufladung möglich. Der anscharnierte Deckel mit geschützt angebrachter Gummidichtung ist abnehmbar und wird durch zwei Druckknopfgurtbänder gehalten. Stabile, kunststoffummantelte Federfallgriffe. Die Boxentypen 1589 sind in ihren Abmessungen auf die Europalettengröße abgestimmt. Die größte Expeditionskiste 1589/327 ist auch als Dachbox oder zusätzlicher gesicherter Stauraum bei Pick-Up-Fahrzeugen gut nutzbar. Die Kisten haben eine Belastungsstärke von 1200kg und eine Fallsicherheit von 80cm Höhe. Made in Germany!

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße in mm, ca.	Außenmaße in mm, ca.	Gewicht in kg, ca.	Preis in EUR
110.601	Transport 1569/50, Koffer 50l	422x335x368	462x375x400	4,0	154,90
110.603	Transport 1569/FK35, Box 80l	620x400x325	655x440x355	6,0	187,90
110.605	Transport 1569/70, Box 137l	708x498x400	748x538x430	8,0	217,90
110.607	Transport 1589/73, Box 73l	553x353x380	593x393x410	5,5	162,90
110.608	Transport 1589/156, Box 156l	793x593x410	753x553x380	9,1	232,90
110.609	Transport 1589/239, Box 239l	753x553x580	793x593x610	10,2	264,90
110.614	Dachkofferbox/327l	1153x753x380	1193x793x410	15,0	398,90

ZARGES Euroboxen

Zarges - weltweit der Begriff für Qualität und Langlebigkeit bei Alu-Transportkisten. Diese stapelbare Universalkiste aus hochfester, korrosionsbeständer Alu-Legierung mit Versteifungssicken, Scharnieren aus Edelstahl und blauen Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff ist optimal für sicheres Verpacken, Lagern und Transportieren. Das Transportgut wird bestens geschützt, auch bei extremen Wegen und rauhen Bedingungen. Die techn. Merkmale aller Eurobox-Alukisten sind: geschäumte Deckeldichtung, 2 Deckelhaltegurte, Edelstahlscharniere, Deckel-, Rand- und Bodenprofilrahmen aus Vollmaterial mit verschweißten Stößen. Weitere Merkmale sind: Staub- und Spritzwasserdichtigkeit, Klappverschlüsse aus Edelstahl -mit 6mm Bügelstärke sind vorbereitet zur Aufnahme von Sicherheits-Zylinder- oder Vorhängeschlössern-, Federfallgriffe mit Kunststoffummantelung. **Typ 40700** hat nur einen Fallgriff am Deckel, **Typ 40701** und **Typ 40710** haben als Kofferbox zusätzlich zu den beiden seitlichen einen Fallgriff an der Stirnseite. .

Alle Alu-Boxen sind auch mit Zylinder-Schlössern lieferbar.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße in mm, ca.	Außenmaße in mm, ca.	Gewicht in kg, ca.	Preis in EUR
110.301	EB 40700(1), Tragebox 27l	350x250x310	400x300x340	3,0	99,80
110.302	EB 40712 (2), Koffer-Box 42l	550x350x220	600x400x250	4,7	129,80
110.303	EB 40702 (3), Box 60l	550x350x310	600x400x340	4,9	140,80
110.304	EB 40703 (4), Box 70l	550x350x380	600x400x410	5,2	148,90
110.305	EB 40705 (6), Box 157l	750x550x380	800x600x410	7,5	217,80
110.306	EB 40706 (7), Box 240l	750x550x580	800x600x610	8,9	254,80
110.307	EB 40704 (5), Box 81l	750x350x310	800x400x340	6,1	194,80
110.308	EB 40709 (8), Box 414l	1150x750x480	1200x800x510	13,0	394,80
110.309	EB 40710 (9), Koffer-Box 63l	1150x250x220	1200x300x250	6,3	224,90

PELI Boxen

Bruchfeste, hochbelastbare ABS-Kunststoffboxen; wasser- und luftdicht sowie schwimmfähig! Ideal für alle hochwertigen Geräte und Artikel. Die Boxen mit Belüftungsventil können mit einem Schloss versehen werden, besitzen praktische gummierte Klappgriffe und einen Neopren-Dichtring. Im Lieferumfang enthalten ist ein universeller Schaumstoffeinsatz, der individuell zugeschnitten werden kann. Alle Boxen werden in der Standardfarbe schwarz geliefert, viele Modelle sind auf Wunsch in sand, grau, gelb, orange, grün lieferbar. Bei der Bestellung bitte die gewünschte Farbe mit angeben! Andere Größen und Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße in mm, ca.	Außenmaße in mm, ca.	Gewicht in kg, ca.	Preis in EUR
110.701	Universal–Box 1120	187x124x77	209x166x90	0,56	34,80
110.704	Universal–Box 1300	238x184x155	270x246x174	1,60	69,80
110.705	Universal–Case 1400	305x230x131	295x295x152	2,00	99,80
110.708	Universal–Kofferbox 1520	454x324x171	486x393x192	3,90	166,80
110.710	Universal–Kofferbox 1600	552x427x200	616x494x220	6,40	229,80
110.712	Universal–Rollkofferbox 1700	910x351x133	968x452x155	7,70	259,80
110.715	Laptop–Case 1490	454x292x105	494x354x119	2,30	182,80

Weithalstonnen

Preiswerte, stabile sowie luft- und wasserdichte Polyäthylen-Transportbehälter mit Schraubdeckel und Dichtring. Lebensmittelecht und schlagfest, so dass auch die Versorgungsgüter bestens untergebracht sind! Die mittleren und großen Fässer sind auch als Sitz geeignet. Der rote griffige Deckel kann versiegelt werden. Ein Teil der Tonnen ist mit praktischen Tragegriffen ausgestattet und teilweise ineinander nestbar. Für Kanu- und Bootstouren, für Transporte auf dem Dachträger oder am Kamel und Esel bestens geeignet. Tipp: Wäsche, Wasser und Waschmittel einfüllen und durch die Bewegungen des Fahrzeuges wird die Wäsche im Schongang und ohne Anstrengungen gewaschen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Öffnung ø in mm	Maße in mm, HxD	Gewicht in g, ca.	Preis in EUR
110.650	WT4 / 3,6l	136	173x198	370	10,40
110.651	WT6 / 6,4l	136	265x198	410	13,60
110.652	WT10 / 10,4l	204	239x274	900	22,40
110.653	WT15 / 15,4l	204	328x274	1050	24,90
110.654	WT20 / 20,0l	204	418x274	1150	27,90
110.655	WT26 / 26,0l	204	426x316	1250	31,90
110.656	WT42 Tragegriffe / 41,5l	282	416x410	2040	47,60
110.657	WT54 / 54,0l	282	518x410	2430	49,90
110.658	WT 69 Tragegriffe / 68,5l	282	631x410	2650	53,90

Weithalskanister EB

Seit Jahren bewährte, vielfältig einsetzbare Weithalstonnen in der platzsparenden rechteckigen Form. Aus besonders stabilem, grauem, lebensmittelgerechtem PE-Kunststoff mit feuerverzinktem Metalltragebügel und einer 20cm Füllöffnung mit Schraubdeckel. Der Deckel ist mit Dichtung versehen, daher absolut staub- und wasserdicht. Ob als Hocker, Tierfutterbehälter, Wasservorratsbehälter, Reisewaschmaschine, Schrank- oder Stauraumerweiterung – dieses und vieles mehr ist mit diesem hochfesten Weithalskanister möglich.

WHK 20 (20l, 27x29x36cm, 1460g)
- *Best.-Nr. 110.671 / EUR 31,90*

WHK 25 (25l, 27x29x40cm, 1630g)
- *Best.-Nr. 110.672 / EUR 34,80*

WHK 30 (30l, 27x29x47cm, 1740g)
- *Best.-Nr. 110.673 / EUR 37,80*

BOSCH Rallye 225 Zusatzscheinwerfer
Die BOSCH Rallye-Serie bietet sehr robuste Zusatzscheinwerfer mit rüttelfestem, wasserdichtem und schwarz resicoatbeschichtetem Stahlgehäuse. Optimale Wärmeableitung auch bei hoher Wattleistung, geeignet für 12 und 24V. Die 205mm Streuscheiben sind farblos gehalten und sorgen für ein einheitliches Lichtspektrum der H3-Glühmittel (optional) mit den Hauptscheinwerfern. Nur für die stehende Montage vorgesehen. Optionale Abdeckungen erhältlich. Befestigung mit M12 Gewindebolzen. Maße: 224x118,8mm. 1,7kg.
Rallye 225F Fernscheinwerfer
• *Best.-Nr. 030.401 / EUR 99,80*
Rallye 225N Nebel–/Breitstrahler
• *Best.-Nr. 030.402 / EUR 99,80*

BOSCH Profi 210 Zusatz-Scheinwerfer
Die Scheinwerferserie Rallye Profi 210 wurde für den besonders harten Rallye- und Nutzfahrzeugeinsatz entwickelt. Diese robusten Zusatzscheinwerfer haben ein besonders schüttelfestes, wasserdichtes und grau/mattsilber resicoatbeschichtetes Stahlgehäuse, das eine optimale Wärmeableitung auch bei hoher Wattleistung gewährleistet. Die Scheinwerfer sind sowohl für 12V wie auch für 24V geeignet. Die Streuscheiben sind farblos gehalten und sorgen mit den H3-Glühmitteln für ein einheitliches Lichtspektrum mit den Hauptscheinwerfern. Für die Profiserie, die stehend oder hängend montiert werden kann, gibt es zusätzlich Abdeckkappen und Schutzgitter. Bei dem Einsatz der Schutzkappen und –gitter, den Leuchtmitteln sowie der Montage sind die gesetzlichen Vorgaben bei der Nutzung im öffentlichen Verkehrsraum zu beachten. Made in Sweden. Gewicht: 1,6kg.
Profi 210F Fernscheinwerfer
• *Best.-Nr. 030.406 / EUR 92,80*
Profi 210N Nebel–/Breitstrahler
• *Best.-Nr. 030.407 / EUR 92,80*

HELLA Comet 550 Zusatzscheinwerfer
Preiswerter Allroundscheinwerfer für zusätzliches H3-Halogenlicht. Fern- und Nebellicht in eckiger Bauform für stehende und hängende Montage. Das Gehäuse besteht aus schwarzem, schlagfestem Kunststoff und die Streuscheibe aus gehärtetem Spezialglas mit einem Lichtaustritt von 152x72mm. Einfachste Montage durch den M10-Einlochbügel. Maße mit Haltefuß: ca. 195x120x83mm (BxHxT). Gewicht: 620g.
Comet 550F Fernscheinwerfer
• *Best.-Nr. 030.137 / EUR 34,80*
Comet 550N Nebel-/Breitstrahler
• *Best.-Nr. 030.138 / EUR 34,80*

HELLA Rallye 3003 Zusatzscheinwerfer
Dieser Premium-Fernscheinwerfer, speziell für den harten Einsatz konzipiert, verbindet moderne Lichttechnik der High-Boost-Reflektoren mit der Klarglasoptik. Dadurch wird eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung bis 500m erreicht, also ca. 150m weiter als herkömmliche Scheinwerfer. Dieses bietet dem Fahrzeuglenker ein wesentlich entspannteres Fahren. Der Scheinwerfer ist die ideale Ergänzung des serienmäßigen Lichts und bietet optimale Sicht bei jeder Witterung und Fahrsituation. Hochwertige Materialien und ein flexibles Haltesystem entsprechen den hohen Ansprüchen im Rallye- und Off-Road-Bereich. Robustes und schlagfestes, schwarzes Gehäuse mit silberfarbigem Glashaltering mit Imbus-Edelstahlschrauben für die witterungsversiegelte Echtglasscheibe. 37,5mm- und 17,5mm-Reflektordurchmesser. Geeignet für 12V und 24V.
Rallye 3003 Fern 375mm Lichtaustritt
• *Best.-Nr. 030.115 / EUR 93,80*
Rallye 3003 Compact Fern
175mm Lichtaustritt
• *Best.-Nr. 030.116 / EUR 89,80*

HELLA Rallye 1000 Zusatzscheinwerfer
Der bewährte Scheinwerfertyp mit 155mm Streuscheibe und intensivem Halogenlicht. Nur 98mm tief!
Gehäuse aus schwarzem, schlagfestem Kunststoff und Universalbefestigung mit M10-Schraube. Stehend oder hängend montierbar. Lieferung erfolgt mit Kunststoffabdeckkappe. Maße mit Haltefuß: ca. 186x218x98mm (BxHxT), Gewicht ca. 1,1kg.
Rallye 1000F Fernscheinwerfer (H2)
• *Best.-Nr. 030.103 / EUR 60,50*
Rallye 1000N Nebel-/Breitstrahler (H3)
• *Best.-Nr. 030.104 / EUR 64,40*

HELLA UltraBeam Arbeitsscheinwerfer
(H3) Halogen Heavy Duty Arbeitsscheinwerfer ohne Schalter, der auch sehr gut als Rückfahrscheinwerfer genutzt werden kann. Modernste FF-Technik für extrem breite, intensive Nahfeldausleuchtung mit einem vertikalen Neigungsbereich von 130°. Hochwertiger Druckguss-Reflektor, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Anbau stehend, hängend oder seitlich möglich. Staub- und wasserdicht nach DIN 40500 (Hochdruckstrahl wasserdicht).
Befestigungsmöglichkeit über M10 Schraube oder mittels mitgeliefertem Omega-Befestigungsbügel mit vier Schrauben M6. Außenanschlüsse über Flachstecker, geschützt durch Schutzkappe.
• *Best.-Nr. 030.325 / EUR 29,90*

HELLA DoubleBeam Geländescheinwerfer
Idealer Geländescheinwerfer mit verdreifachter Lichtleistung durch doppelte Freiform-Reflektoren. Klasse Preis-Leistungsverhältnis, extrem weitreichende Ausleuchtung. Empfohlener Neigungswinkel 5°-20°. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, stehend oder hängend montierbar, allseitig drehbar auf U-Bügel. Streuscheibe aus gehärtetem Glas, staub- und spritzwassergeschützt. Geeignet für zwei H3-Glühlampen bei 12/24V. Maße: 158x127x160mm (158x127x210 m. Griff). Gewicht: 570g (600g).
DoubleBeam ohne Griff
• *Best.-Nr. 030.315 / EUR 49,80*
DoubleBeam mit Griff
• *Best.-Nr. 030.319 / EUR 52,20*

H3-Arbeitsscheinwerfer GR
Runder Anbau-Arbeitsscheinwerfer mit abnehmbarem Schutzgitter und Schalter für 12V/24V Halogen H3-Lampen. Auch als Rückfahrscheinwerfer nutzbar. Gehäuse und Gitter aus schlagfestem Kunststoff. Um 360° horizontal schwenkbar und für stehenden, seitlichen oder hängenden Anbau nutzbar. Befestigung erfolgt durch einen Universalhalter mit M8-Schraube. 130mm Lichtscheibe aus Strukturglas. Maße mit Fuß: ca.162x226mm. (DxH), Gewicht ohne Leuchtmittel: ca. 676g.
• *Best.-Nr. 030.350 / EUR 16,90*

FFB SmartLight-Suchscheinwerfer
Funkfern- und motorbetriebener H1-Flutlichtstrahler mit 100.000CP. Ohne lästiges Steuerungskabel, in 12V und 24V Ausführung. Um 360° in der Horizontalen und um 75° in der Vertikalen steuerbar. Kunststoffgehäuse aus schlag- und wetterfestem ABS. Stromversorgung über 3,2m langes Kabel mit Zigarettenanzünderstecker. Inkl. Schnell-Montage- und Magnetfuß. Maße ca. 210x174x145mm (HxBxT), Gewicht: ca. 2,1kg.
FFB–SmartLight12 (weiß) (12V, 100W)
• *Best.-Nr. 030.390 / EUR 159,80*
FFB–SmartLight24 (schwarz) (24V, 70W)
• *Best.-Nr. 030.391 / EUR 169,80*

Standard-Starthilfekabel
Kfz-Sicherheits-Starthilfekabel mit DIN-Prüf- und Überwachungszeichen DIN 72553. Kupferkabel nach ISO 6722. Vier vollisolierte Zangen mit beiderseitigen Kupferkontaktwangen und jeweils einem schwarzen und roten Kupfersicherheitskabel.
Starthilfekabel 25
Motor: 5,5l Otto-/ 3l Diesel-Hubraum
25qmm, 2x3,5m, 2,7kg
• *Best.-Nr. 050.002 / EUR 19,80*
Starthilfekabel 35
Motor: alle Otto-/ 6l Diesel-Hubraum
35qmm, 2x4,5m, 3,7kg
• *Best.-Nr. 050.001 / EUR 49,80*

Profi-Starthilfekabel 50
LKW-Starthilfekabel mit schweren, massiven, vollisolierten Kupferbacken-Zangen für eine optimale Leitfähigkeit. 2x5m langes, rot-schwarzes Kabel mit einem Querschnitt von 50qmm und einer stabilen hochfesten schwarzen Reißverschluss-Gewebetragetasche.
Gewicht: ca. 6,45kg.
• *Best.-Nr. 050.003 / EUR 139,80*

OPTIMA Batterien
Die Optima 12V-Batterie besitzt durch ihre Spiraltechnik eine vollkommen andersartig aufgebaute Zellenstruktur als die herkömmlichen Standardbatterien. Die Batteriesäure wird in einem Fiberglasnetz gebunden, das zwischen Wickeln aus reinem Blei zu einer robusten abgeschlossenen Einheit aufgedreht ist. So entsteht eine vielfach höhere Oberfläche als bei der normalen Platten-Gittertechnik und es wird erheblich mehr Energie gespeichert. Einzigartig ist das Rekombinationsprinzip. Die entstehenden Gase werden in Wasser umgewandelt. Durch das absolut geschlossene System kann kein Wasser entweichen und braucht somit auch nicht nachgefüllt werden. Diese Batterie ist absolut wartungsfrei, kann in jeder Lage, auch im Innenraum eingebaut werden. Durch ihre besondere Konstruktion leistet die Optima-Batterie doppelt bis dreifach so viele Startzyklen wie herkömmliche Batterien, hat eine extrem hohe Startkapazität, eine niedrige Selbstentladung (nach 250 Tagen - 50% Kapazität) und besitzt eine äußerst hohe Vibrationsfestigkeit. Gegenüber den Gel-Batterien benötigt die Optima kein spezielles, teures Ladegerät und lässt sich äußerst schnell wieder laden. Die Redtop-Variante ist eine Starterbatterie, die Yellowtop eine kombinierte Versorgungs- und Starterbatterie.
Redtop 3,7L - Starterbatterie
44/90 Ah, 730 A, 237x172x197mm, 14,4kg
• *Best.-Nr. 050.772 / EUR 209,80*
Redtop 4,2L - Starterbatterie
50/110 Ah, 815 A, 1245x175x200mm, 17,2kg
• *Best.-Nr. 050.771 / EUR 229,80*
Yellowtop 4,2L - Semitraktions-Batterie
55 /120Ah, 690 A, 254x175x200mm, 19,5kg
• *Best.-Nr. 050.770 / EUR 269,80*
Yellowtop 5,5L - Semitraktions-Batterie
75/155 Ah, 975 A, 325x165x238mm, 26,5kg
• *Best.-Nr. 050.774 / EUR 334,80*

NEU

SUN AGM-Batterie
Diese Batterien empfehlen sich besonders für Bereiche der unterbrechungsfreien Stromversorgung und hat eine sehr geringe Selbstentladungsrate von ca. 3% pro Monat bei 20°C. Diese vielseitige, zuverlässige Allroundbatterie ist absolut wartungsfrei, auslaufsicher und kann dauerhaft auch in Seitenlage betrieben werden. Korrosionsbeständige Hochleistungsgitterplatten aus Blei-Calcium-Zinn-Legierungen geben dieser robusten Batterie exzellente Hochstromeigenschaften. Durch die Konstruktion wird das Zellenvolumen optimal genutzt, damit wird eine höhere Zyklenbeständigkeit und eine extreme Rüttelfestigkeit gewährleistet. Die Elektrolyte sind in einem speziellen Mikroglasfaservlies gebunden, so kann bei einem Gehäusebruch keine Säure austreten. Die Batterie ist daher kein Gefahrgut nach IATA. Das ABS-Kunststoffgehäuse besteht aus bruchfestem, schwer entflammbarem Material gemäß UL94HB. Zugelassen für die Nutzung im Fahrzeug- und Wohnbereich.

SUN SB12-80 12V/80Ah (20h)
Maße: 348x167x178mm (LxBxH), ca. 25kg.
• Best.-Nr. 050.711 / EUR 225,50
SUN SB12-100 12V/111Ah (20h)
Maße: 330x173x212mm (LxBxH), ca. 32kg.
• Best.-Nr. 050.712 / EUR 278,50
SUN SB12-120 12V/129Ah (20h)
Maße: 410x173x225mm (LxBxH), ca. 37,6kg.
• Best.-Nr. 050.713 / EUR 325,50

QUICK-POWER Batterieklemmen
Die Batterie-Schnellverschlussklemmen passen auf alle SAE- und DIN-Standardpolanschlüsse der Batterie. Die Batterien können schnell und einfach ohne Werkzeuge getrennt werden. Die Schnellverschlussklemmen sind mit Kunststoffkappen versehen, so wird das Risiko eines Kurzschlusses minimiert. Die Klemmen sind aus einer Kupfer-Zink-Aluminium 316 Spezialmetallmischung hergestellt, so dass der Widerstand nur 0,12 Microohm bei 10A beträgt. Max. Stromfluss 500A. Die Kunststoffkappen sind zur klaren Unterscheidung der Pole blau und rot gefärbt. Gewicht pro Paar: ca. 170g.
• *Best.-Nr. 031.401 / EUR 12,90*

BAR'S Kühlsystempflege
Professionelle, vorbeugende, reparierende Produktserie für das gesamte Kühlersystem. Es schützt und dichtet Haarrisse in Kühlern, Motorblöcken, Zylinderköpfen, Dichtungen. Zudem schmiert und dichtet es Wasserpumpen und schützt gegen Undichtigkeiten, Korrosion sowie Kalkablagerungen. Es repariert Leckagen dauerhaft bis zu 12 Monate und sorgt für eine längere Lebensdauer des Motors und bessere Leistungen. Das Liquid eignet sich für alle Kühlsysteme und verträgt sich mit allen herkömmlichen Frostschutzmitteln und Kühlmitteln. Eine 150g Dose reicht für max. 12l-Kühlsysteme.
Nural–Reiniger Kühlsystemreiniger
• *Best.-Nr. 010.210 / EUR 10,90*
Leaks–Dichtung Kühlsystemdichtung
• *Best.-Nr. 010.211 / EUR 10,90*

Dichtungs-Notfall-Kit
Universelles Service-Kit mit allen wesentlichen Dichtungsmaterialien zum Abdichten an Motor, Getriebe, Differentialen, Fahrgestell usw. Mit vier unterschiedlichen Werkstoffplatten (210x300mm): 1x1,25mm für Temperaturen über +200°C (Zylinderkopf, Auspuffkrümmer), 1x0,75mm für bis zu +200°C (Ventil-, Getriebedeckel/Achsen), 2x0,5mm und 1mm für bis zu +100°C (Thermostate, Steuergehäuse usw.). 50ml Tube Dirko (schwarz, bis +180°C) zum Abdichten und Verkleben. Gewicht: ca. 440g.
• *Best.-Nr. 010.834 / EUR 18,50*

Endlos-Schlauchschellen Band-Set
Universell nutzbar ist dieses platzsparende Schlauchschellen-Set. 8mm breites, 3m langes Metallband, das individuell gekürzt werden kann und somit alle notwendigen Längen abdeckt. D.h., jede evtl. notwendige Schellengröße ist immer vorhanden. Im Set enthalten sind 8 Scheckenköpfe mit einer 6mm-SW und Flachschlitz. Maße: ca. 85x10mm (DxH), Gewicht: ca. 120g.
• *Best.-Nr. 035.112 / EUR 6,40*

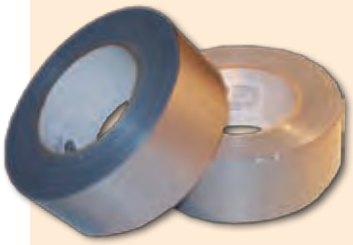
BAR'S Motor Oil Stop
Motordichtungen werden durch permanenten Temperaturwechsel hart, spröde und schrumpfen. Undichtigkeiten, Ölverlust und Umweltbelastungen sowie in Extremfällen Motorschäden sind die Folge. BAR'S Oil Stop regeneriert die verhärteten Dichtungen und hält diese intakt, flexibel und geschmeidig. Die Dichtungen bleiben somit funktionsfähig; der Ölverbrauch wird dadurch reduziert. 150g-Dose. Gewicht: ca. 198g.
• *Best.-Nr. 010.203 / EUR 11,20*

PETEC Matic Universal- dichtung
Die Alternative zu vielen Feststoffdichtungen. Unabdingbar für alle Fern- und Expeditionsreisen. Diese Hochtemperatur-Silicondichtungsmasse ist zum Abdichten von Metallteilen, Kunststoffen und Glas geeignet wie z.B. Ölwannen, Ventildeckel, Wasserpumpen, Differenzialabdichtungen, Scheinwerfern, Rückleuchten etc. Die Dichtung bleibt elastisch. Beständig gegen Wasser, Salzwasser, Fett, Öl, Reinigungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen usw. Temperaturbeständig von -55°C bis +250°C. Farbe: Rot, 80ml-Kartusche.
• *Best.-Nr. 010.829 / EUR 8,00*

PETEC Leck-Up
Spezial-Universaladditiv
Spezialadditiv für Motoren, Schalt- und Automatikgetriebe, Achsantriebe, Servolenkungen und Hydrauliksysteme (nicht für Synthetiköle). Beseitigt Lecks und Undichtigkeiten aufgrund gealterter, verhärteter Dichtungen. Auch bei geringen Laufleistungen und langen Standzeiten vorbeugend einzusetzen. Kostengünstig und ohne großen Aufwand werden diese häufig auftretenden Undichtigkeiten schnell behoben. Leck-Up erhöht die Elastizität verhärteter Dichtungen und Radialdichtungsringe und sorgt für einen lang anhaltenden Anquellungseffekt. Kunststoffflasche 45x140mm (DxH), 150ml Inhalt ausreichend für 5l Ölmenge, Gewicht: ca. 156g.
• *Best.-Nr. 010.208 / EUR 27,90*

WYNN`s Getriebe-Ölleck-Stop
Additiv für Schalt- und Verteilergetriebe. Regeneriert altersbedingte Undichtigkeiten bei Dichtungen und Wellendichtringen ohne Montage an den Aggregaten – einfach mit in das Getriebeöl einfüllen. Verträglich mit allen EP-Getriebeölarten. 125ml-Tube.
• *Best.-Nr. 010.202 / EUR 11,50*

PETEC Schraubensicherung
Eine flüssige Schraubensicherung zum schnellen und einfachen Absichern und Dichten von Schrauben, Muttern und Stehbolzen. Zuverlässig und wirkungsvoll auch für verzinkte Teile! Die Sicherung wirkt zusätzlich als vorbeugender Korrosionsschutz. Die PETEC MF-Variante ist eine mittelfeste Schraubensicherung, die mit normalem Werkzeug demontierbar ist. Sie eignet sich zur Schraubensicherung bei Schwungscheiben, Tellerrad, Kurbelwellen, Ölablass- und Vergaserschrauben, bei Klappen und Aufbauten usw. bis zu M36 Gewinde. Die PETEC HF-Ausführung ist eine hochfeste Schraubensicherung, geeignet für Gewinde bis M20 an Getriebe, Ritzel, Tellerrad, Motoraufhängung, Stehbolzen u.v.m. Diese Sicherung ist erst nach einer Erwärmung auf +300°C wieder lösbar.
Petec MF 5ml–Flasche (-55° bis +150°C)
• *Best.-Nr. 010.821 / EUR 4,60*
Petec HF 5ml–Flasche (-55° bis +250°C)
• *Best.-Nr. 010.822 / EUR 5,40*



Gitterflex-Universalklebeband
Universell einsetzbares, verstärktes sowie wasserdichtes Textil-/PVC-Klebeband mit Gitterflex-Struktur für optimalen Halt. Silberfarbig, mit enormen Hafteigenschaften. Flexibel einsetzbar für verschiedenste Notfälle: Beim Zelten, an Planen, bei Fahrzeugen, an der Ausrüstung, zum Abdichten, Fixieren und Halten. Eine Rolle Gitterflexband gehört standardmäßig in jedes Fahrzeug! Rolle: 5cmx50m (BxL). Gewicht: ca. 570g.
• *Best.-Nr. 010.839 / EUR 6,90*

PTFE Dichtungsband
Einfache Lösung für haltbare Dichtungen. Mit dem äußerst anschmiegsamen, weißen PTFE Dichtungsband wird eine überaus saubere, zuverlässige und kostengünstige Gewindeabdichtung erreicht. Die Anwendungstemperatur liegt im Bereich von -240°C bis +260°C. Das Dichtungsband ist beständig gegen Gase und Flüssigkeiten. Die Einsatzmöglichkeiten sind so vielfältig, dass diese kleine Rolle bei uns immer an Bord ist. 10m in Kunststoffkapsel.
• *Best.-Nr. 010.835 / EUR 1,40*

WEYER Pannenband
Hochwertiges, wasserbeständiges Universalklebeband mit höchster Klebe- und Haftwirkung, auch auf verschmutztem Untergrund! Es eignet sich u.a. zur Notreparatur von Wasser- und Kühlerschläuchen, zur Fixierung von Kabelleitungen, für dauerhafte Markierungen usw. Zur Notfallversorgung sollte es in keinem Fahrzeug fehlen. Rolle 3,8cmx3,7m (BxL).
Gewicht: ca. 50g.
• *Best.-Nr. 010.836 / EUR 6,80*

NEU

Schweiß-Klebedichtungsband AT85
Schwarzes wasserfestes Spezial-Klebeband mit 50% Dehneffizienz. Für alle Notreparaturen bei Lecks an Schläuchen, defekten Kabeln etc. Bei einer Temperatur von 0°bis +40°C verschweißen sich die übereinanderliegenden Wickelbahnen und bilden in kürzester Zeit einen kompletten Schutz gegen Undichtigkeiten, Fehlströme, Feuchtigkeit etc. Leicht abzuwickeln, UV- und Ozon-beständig, resistent gegen Laugen, Öle u.ä., Stromspannungsisolierung bis 34kV, Temperaturbeständig von -95° bis +95°C. Rolle: 19mm x 100mm x 10m (BxDxL). Gewicht: ca. 144g.
• *Best.-Nr. 010.845 / EUR 9,80*

WEYER Haftstahl
Einfacher als Schweißen und Löten! Was immer reißt, platzt oder undicht wird, mit Haftstahl wird alles dauerhaft repariert. Das 2-Komponenten Mittel verbindet sich mit allen Metallen, Gussteilen, Stein und Holz. Es kann zum Dichten von Rohren, Kühler, Ölwannen und Treibstofftanks, Getriebe- und Motorgehäuse sowie zum Füllen von Löchern, Rissen, Lunkern, Ecken und Kanten genommen werden. Leichte Verarbeitung wie eine Spachtelmasse. Dieses Material erreicht außergewöhnlich gute Werte für Druckfestigkeit, Haftfähigkeit, Härte und Temperaturbeständigkeit und ermöglicht eine spannungsfreie- und rissfreie Reparatur. Das ausgehärtete Material kann man Bohren, Feilen, Fräsen, Drehen, Gewindeschneiden usw. und auch als Oberflächenschutz verwenden. 125g-Set. Einsatz-Temperaturbereich: -50° bis + 180°C Wärmebeständigkeit: kurzzeitig über 180°C Druck- und Biegefestigkeit: 120 N/mm2 Zugfestigkeit: 60 N/mm²
Tropfzeit bei 20°C: ca. 30 Min.
Bearbeitbar bei 20°C: nach ca. 2 Std. (bei 10mm Schichtstärke)
• *Best.-Nr. 010.850 / EUR 10,90*

PETEC Profilgummikleber
Wärmebeständiger, flexibler Kontaktklebstoff für Innen- und Außenverklebungen von Gummiprofilen, Vollgummi, Weichschaumstoffen, Schalldämmplatten, Naturgummi, Leder, Leinen, Filz, Hart-PVC, Butylkautschuk untereinander sowie auf Holz, Aluminium, Stahl und Faserzementplatten. Frei von aromatischen Lösemitteln. Verbrauch ca. 250-300g/m2, 70ml-Tube.
Gewicht: ca. 60g.
• *Best.-Nr. 010.840 / EUR 5,90*

PETEC Uniplast Universaldichtung
Verbesserte, dauerelastische, blaue adhäsive Universaldichtmasse auf Polyurethanbasis. Beständig gegen Öle, Fette, Treibstoffe, Wasser, Gas, Frostschutzmittel, Luft u.v.a. Einfache, unproblematische Verarbeitung ohne langwieriges Ablüften. Nicht brennbar, nicht gesundheitsschädlich und lösungsmittelfrei. Extrem breite Temperaturbeständigkeit von -50°C bis 250°C, kurzfristig +300°C. Max. Spaltfüllung: 0,15mm. Bei Normaltemperatur unbegrenzt lagerfähig. Spezifisches Gewicht: 1,12. 80ml-Tube. Gewicht: ca. 100g.
• *Best.-Nr. 010.832 / EUR 7,80*

Nicht nur für den Offroad-Einsatz...

KRAFTWERK® Werkzeuge für gehobene Ansprüche

Kraftwerk-Werkzeuge der Serie JL stehen für beste Qualität im industriellen, semiprofessionellen Einsatz und in einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis. Die auf unseren vielen Expeditionstouren erworbene Erfahrung zur Werkzeugnutzung spiegelt sich in unserer Auswahl der angebotenen Werkzeuge wieder. Beim nicht werkstattgebundenen Einsatz wie z.B. auf Expeditionen, Fernreisen, Geländefahrten usw. ist zuverlässiges, vielfältig einsetzbares Werkzeugmaterial der Garant einer erfolgreichen Reparatur. Die verschiedenen Werkzeugkoffer und Schlüssel-Sets sind speziell auf diese Unternehmungen abgestimmt. Im schlagfesten PE-Kunststoffkoffer sind die Werkzeuge schonend, klapperfrei sowie übersichtlich geordnet untergebracht. Die Umschaltknarren sind robuste, schlagfeste Stahlknarren mit speziell schlankem Kopf und extrem hohem Drehmoment, 1-Fingerumschaltung, Einsatz-Auswurf und ergonomischem Griff. Die Nüsse und Schlüssel sind aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet. Nüsse und Verlängerungen sind für optimale Griffigkeit gerändelt. Die Bits- und Schraubeinsätze werden aus einer hochwertigen Legierung aus Chrom-Nickel-Molybdän- und Vanadiumstahl gefertigt.

KRAFTWERK 3/4´Steckschlüsselsatz-Koffer
Dieser 3/4“-Steckschlüssel-Koffer stellt mit den 21 Werkzeugen, den 16 Nussgrößen von 19 bis 50mm das richtige Werkzeug für die gröberen Arbeiten wie z.B. beim Radwechsel, Motor-, Antrieb- und Getriebemontage dar. Gerade für den Bereich Radwechsel muss nun nicht mehr das sperrige und schwere Radkreuz mitgeschleppt werden. Der rote Kunststoff-Koffer mit vier Verschlüssen wird aus schlagfestem PE-Material gefertigt und hat gegenüber Stahlblech die Vorteile langlebiger, sicherer (weniger Verletzungsgefahr), leichter, belastbarer und nicht rostend zu sein. Bestückung: Umschaltknarre und Verlängerungen haben Schnellauswurfmechanismen. Inhalt: Schiebegriff mit Gleitstück, 3 Verlängerungen: 110/210/410mm, Stecknüsse: 19/21/22/23/24/26/27/29/30/32/35/36/38/41/46/50mm. Maße: 530x360x110mm,
Gewicht: ca. 14,2kg.
• *Best.-Nr. 020.001 / EUR 258,50*

KRAFTWERK Werkstatt-Werkzeugkoffer JL

Die ideale mobile Werkstatt für unterwegs. Solider, handlicher Metall-Werkzeugschubfachkoffer mit fünf großen übersichtlichen Werkzeugfächern. Vier stabile Auszüge mit den 100 wichtigsten Werkzeugen und eine Leerschublade für individuelle Bestückung. Zentralverriegelung der Schubfächer, drei Tragegriffe (1x Deckel, 2x Seite) und zwei solide Deckelspannverschlüsse. Die Bestückung beinhaltet u.a. Ratschen-Ring-/Gabelschlüssel-Set 8-19mm, 1/4“-, 1/2“- und Bit-Sätze etc., Schraubendrehersätze, Imbusschlüsselsatz, div. Zangen, Schlosserhammer und LED-Taschenlampe.
Abmessung: ca. 533x219x240mm (LxTxH),
Gewicht: ca. 20kg.
• *Best.-Nr. 020.065 / EUR 354,80*

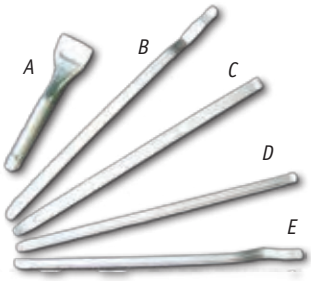
KRAFTWERK Drehmomentschlüssel
Hochwertige Qualitäts-Umschaltknarren. Durch einfaches Drehen des Handgriffs lässt sich der gewünschte Wert schnell und präzise einstellen. Die automatische Kurzwegauslösung rastet fühl- und hörbar beim Erreichen des vorgegebenen Wertes aus. Das Anziehen und Lösen ist in beide Richtungen, nach links und rechts, möglich. Die Auslösegenauigkeit beträgt +/-5% vom eingestellten Skalenwert. Die Lieferung erfolgt in einer hochwertigen roten Kunststoffbox.
3/4“ Knarre, 19–110Nm
• *Best.-Nr. 020.004 / EUR 64,50*
1/2“ Knarre, 42–210Nm, 1300g
• *Best.-Nr. 020.007 / EUR 68,80*
3/8“ Knarre, 5–25Nm, 600g
• *Best.-Nr. 020.008 / EUR 57,50*

KRAFTWERK 1/4“-1/2“-Bit-Steckschlüssel-Koffer 1031JL
Alle wichtigen und notwendigen Stecknüsse, Bits und Aufnahmewerkzeuge sind in diesem 115tgl. Steckschlüsselkoffer übersichtlich und platzsparend untergebracht. Der Werkzeugkoffer mit Steckschlüsseln 1/4“, 1/2“ sowie 1/4“ und 5/16“ Bit-Sätzen, 1-Handknarre, div. Verlängerungen uvm. ist aus schlagfestem PE-Material gefertigt. Die Teile sind einzeln in den Schalen durch ein Klemmsystem gesichert. Kunststoffbehälter haben gegenüber Stahlblech den Vorteil langlebiger, sicherer (weniger Verletzungsgefahr) und leichter zu sein. Das Werkzeug klappert nicht beim Transport. Koffermaße: 410x265x90mm,
Gewicht: ca. 3750g.
• *Best.-Nr. 020.063 / EUR 109,50*

KRAFTWERK Bordwerkzeug-Koffer 1041JL
Werkzeuge aus hochfestem Chrom-Vanadium-Stahl. Insgesamt 114 Werkzeuge: U.a. 1/2“ und 1/4“ Einhandhebel-Umschaltknarren mit Stecknuss-Sätzen von SW 14-32mm bzw. SW 4-13mm. 16/21mm Zündkerzeneinsatz, 4-Kant Poligon, 1/4“ Handschraubendreher mit verschiedenen Einsätzen (z.B. TX, Pz, Philips, Inbus, Kreuz-/Längsschlitz, Bit, Quer-/Drehgriff). Stiftschlüssel-Kugelkopf-Satz mit 9 Schlüsseln (1,5mm-10mm). Schlüsselfeilen-Satz, Gabel-Ringschlüssel 8-22mm, Universal-Schraubenschlüssel 0-30mm, 7 unterschiedliche Schraubendreher, Spannungsprüfer, Wasserpumpenzange, Kombi-Greifzange, stabile Bügelsäge, Schlosserhammer u.v.m. Koffermaße: ca. 535x360x120mm, Gewicht: ca. 11,2kg.
• *Best.-Nr. 020.060 / EUR 194,80*

Werkzeug-Rolltaschen Easy
Platzsparende Unterbringung, Übersichtlichkeit und geringes Gewicht. Die Rolltaschen haben gegenüber Werkzeugkästen einige Vorteile. Langes, umständliches Suchen in den schweren Werkzeugkästen entfällt. Die Unterbringung der Rolltasche in der Nähe des Fahrers ist möglich, da sie auf engstem Raum zu deponieren ist und keine nervenden Klappergeräusche auftreten. Auf dem Boden ausgerollt liegt das Werkzeug übersichtlich nicht im Sand oder Dreck. Wir schätzen diese Vorteile selbst seit Jahren! Material: schwarzes Kunstleder, Verschluss mittels verstellbarer Schnalle. Preise ohne Bestückung!
Easy 10 (10 Fächer, 500x330mm, 0,3kg)
• *Best.-Nr. 020.070 / EUR 6,80*
Easy 20 (20 Fächer, 800x330mm, 0,5kg)
• *Best.-Nr. 020.073 / EUR 8,60*

Multi-Fettpressen-Set
2 in 1 Fettpressen-Set! Für den manuellen Gebrauch mit dem Handhebelpumpenaufsatz oder für den Drucklufteinsatz. Eine Druckluft-Fettpresse erleichtert erheblich das Abschmieren durch die einfache und mühelose Einhandbetätigung. Zum Befüllen mit der 400g-Standardkartusche oder direkt aus Großgebinden. Mitgeliefert werden in dem 5-tlg.-Set ein flexibler Hochdruckdüsenschlauch, ein abgewinkeltes Düsenrohr mit Mundstück. Betriebsdruck 2-8bar, Luftverbrauch 0,4l/Hub, Fettdruck 100-400bar. Inhalt: 550ccm, Maße: ca. 380x150x70mm, Gewicht: ca. 2,1kg.
• *Best.-Nr. 010.701 / EUR 42,50*



Reifen-Montierhebel
Die hochwertigen, verstärkten und geschmiedeten HAZET Montiereisen in gerader und gebogener Form aus Chrom-Vanadium-Legierung liegen sehr gut in der Hand und sorgen für optimale Kraftübertragung. Für alle Fahrzeuggrößen das ideale Hilfsmittel für einen langlebigen und vielfältigen De- und Montage-Einsatz. Die gesenkgeschmiedeten ASK Profil-Montierhebel in Chrom-Vanadium-Qualität sind für Motorräder, Pkw und kleinere 4x4-Geländefahrzeuge geeignet. Der geschmiedete ASK Reifentreiber dient zum Lösen von Reifen bis zu einer Größe von 20" von der Felge.
HAZET MHG 600 (C, gerade, 600mm, 1,9kg)
• *Best.-Nr. 015.155 / EUR 34,90*
HAZET MHB 600 (B, gebogen, 600mm, 2,0kg)
• *Best.-Nr. 015.156 / EUR 45,90*
ASK MHG 600 (D, gerade, 600mm, 1,0kg)
• *Best.-Nr. 015.150 / EUR 18,90*
ASK MHB 600 (E, gebogen, 600mm, 1,0kg)
• *Best.-Nr. 015.151 / EUR 19,90*
ASK MHG 300 (D, gerade, 300mm, 0,5kg)
• *Best.-Nr. 015.152 / EUR 10,80*
ASK Reifentreiber (A, 300x70mm, 1,9kg)
• *Best.-Nr. 015.110 / EUR 46,80*

KRAFTWERK Sägeblatt-Haltegriff
Praktischer Einhand-Sägeblatthaltegriff für 300mm-Sägeblätter. Das Sägeblatt kann variabel in den gummierten Handgriff eingespannt werden. Sogar abgebrochene oder als Messer geschliffene Sägeblätter sind in diesem Universalhalter nutzbar. Die Lieferung erfolgt ohne Sägeblatt. Grifflänge: ca. 165mm, max. Sägelänge: ca. 450mm, Gewicht ohne Sägeblatt: ca. 92g.
• *Best.-Nr. 172.057 / EUR 6,90*

KRAFTWERK Rollbrett
Massive, kompakte und unverwüstliche ABS-Kunststoff-Konstruktion mit praktischem Tragegriff. Extra tief und körperergonomisch geformt. Das Rollbrett ist den Armbereichen speziell angepasst. Eine weich gepolsterte Kopfstütze, praktische Werkzeug- und Kleinteileablagen auf beiden Seiten sowie 6 leicht drehende, 75mm große Gummi-Lenkrollen erleichtern und vereinfachen das Arbeiten. Belastbar bis 136kg. Maße: ca. 1010x480x115mm (LxBxH), Gewicht: ca. 4,8kg.
• *Best.-Nr. 020.090 / EUR 49,80*

Kreuzschlitz-Schraubendreher 6 in 1
Der ideale Schraubendreher nicht nur für unterwegs. Sechs verschiedene Kreuzschlitz-Typen und -Größen PH/PZ 1/2/3 passen in die speziell geformte Klinge des Schraubendrehers, ohne dass umständliches Umstecken und Suchen der richtigen Bits nötig ist. Hergestellt aus hochwertigem, verchromtem Werkzeugstahl. Mit einem ergonomisch geformten, rutschfesten Handgriff und am Klingenende eingearbeiteten Sechskant für Maul-/Ringschlüssel. Gesamtlänge: ca. 215mm, Griff: 110x35mm (LxD), Gewicht: ca. 105g.
• *Best.-Nr. 020.150 / EUR 9,50*

UMETA Einhand-Fettpresse
Die Twin-Lock 85 ist in Ganzstahlbauweise mit einem hochwertigen Präzisionspumpwerk aus verzinktem Qualitätsstahl hergestellt. Der ergonomisch gestaltete Handhebel verhindert das Einklemmen der Finger. Geeignet für die 400g-DIN-Standardkartusche und für loses Fett aus dem Gebinde. Geliefert wird die vollverzinkte Fettpresse mit einem flexiblen, 300mm langen 11mm Hochdrucksicherheitsschlauch mit Anschlussgewinde M10x1 und 4-Backen-hydraulikgreifmundstück. Fördermenge pro Hub 0,85ccm, Arbeitsdruck 200bar, Maxdruck 400bar. Inhalt: 550ccm. Länge: ca. 400mm, Gewicht: ca.1300g.
• *Best.-Nr. 010.702 / EUR 39,80*

RATGEBER

Hilfen nicht nur zur Selbsthilfe

Wenn's nicht mehr weiter geht: Bergetools

Eine Berge- bzw. Schlepphilfe gehört in den „Erste-Hilfe-Kasten" eines jeden Geländewagens. Mit der Auswahl des richtigen Tools lässt sich die Bergung für Mensch und Maschine deutlich angenehmer gestalten.

Bergegurte haben viele überzeugende Vorteile: Sie besitzen ein wesentlich geringeres Gewicht und sind kompakt zu verstauen. Durch die breite Gurtauflage wird die Zugkraft großflächig verteilt und die ruckhafte Kraftübertragung zum Teil absorbiert. Durch das vorgestreckte Gurtmaterial wird der gefährlicher „Peitschen-effekt", wie etwa beim Reißen von Stahlseilen entsteht, verhindert. Bei erheblich geringerem Verletzungsrisiko lassen sich die Gurte auch ohne Handschuhe sowohl zum Ziehen als auch zum Heben einsetzen. *AMR* bietet ein eigenes, preisgünstiges Programm temperatur-, UV- und feuchtigkeitsbeständiger Bergegurte. Die AMR-Gurte sind mit einer Gurtbruchlast von 7,5 bis 20 Tonnen und in verschiedenen Längen lieferbar. Zum Abschleppen für Fahrzeuge bis 3,8t sind keine Abschleppstangen vorgeschrieben, so dass man auch Schleppseile als äußerst handliche Schlepphilfe immer im Reisegepäck dabei haben kann.Das Schleppen größerer Fahrzeuge über längere Strecken sollte hingegen mit Sicherheits-Abschleppstangen erfolgen. Ferner dürfen lt. StVO Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht über 4t nicht mit Gurten abgeschleppt werden!

***AMR* Berge-/Baumgurte**

Material und Fertigung Made in Germany. EN zertifiziert, geprüft und zugelassen. Die Nähte an den Gurtschlaufen sind auf einer Länge von 25cm hochreißfest mit Kevlargarn vernäht. Die Länge der Gurtschlaufen beträgt ca. 30cm. Alle Gurte werden mit Schlaufenschonern aus Polyestergewebe geliefert. Das Gurtband bei den starren Gurten (BG) ist vorgestreckt, daher kein „Peitscheneffekt". Der Flexigurt (FG) hat durch elastische Kunststofffasern einen 25%igen Dehnungsbereich. Dadurch wird die maximale Kraftübertragung verzögert und ein ruckartiges Anziehen verhindert.

Modellbeispiele

BG 2X60–15/10 - Bruchlast: 15,0t
Maße: 10m x 60mm, Gewicht: 3,0kg
• *Best.-Nr. 010.388 / EUR 76,80*

BG 2X90–20/10 - Bruchlast: 20,0t
Maße: 10m x 90mm, Gewicht: 4,0kg
• *Best.-Nr. 010.389 / EUR 99,80*

BG 90–10/10 - Bruchlast: 10,0t
Maße: 10m x 90mm, Gewicht: 3,7kg
• *Best.-Nr. 010.386 / EUR 49,80*

BG 60–7,5/10 - Bruchlast: 7,5t
Maße: 10m x 60mm, Gewicht: 1,8kg
• *Best.-Nr. 010.385 / EUR 39,60*

FG 60-8,0/10 - Bruchlast: 8,0t
Maße: 10m x 60mm, Gewicht: 1,8kg
• *Best.-Nr. 010.561 / EUR 39,80*

FG 60-16,0/10 - Bruchlast: 16t
Maße: 10m x 60mm, Gewicht: 3,6kg
• *Best.-Nr. 010.563 / EUR 59,80*

PPP Abschleppseil 4t

Für Schleppfahrten sind Abschleppseile besser geeignet als Bergegurte, da Gurte durch die während der Fahrt aufttretenden Scheuereinflüsse beschädigt werden können und dann beim eigentlichen Berge-Einsatz schnell reißen. Hochfestes, 19mm starkes und ca. 3,50m langes gelbes 4t-Abschleppseil speziell für 4x4-Fahrzeuge. Mit verzinktem Schäkel, roter Warnflagge und Kunststoff-Tragebeutel. Gewicht: ca. 900g.
• *Best.-Nr. 010.480 / EUR 11,80*

Abschleppstangen

Stabile Lkw-Abschleppstangen aus gezogenem Spezialstahlrohr mit 40mm-DIN-Zugösen für die Nutzung bei größeren Fahrzeugen.

Typ 2200–32 (2,2m, 32t, 17kg)
• *Best.-Nr. 010.397 / EUR 152,80*

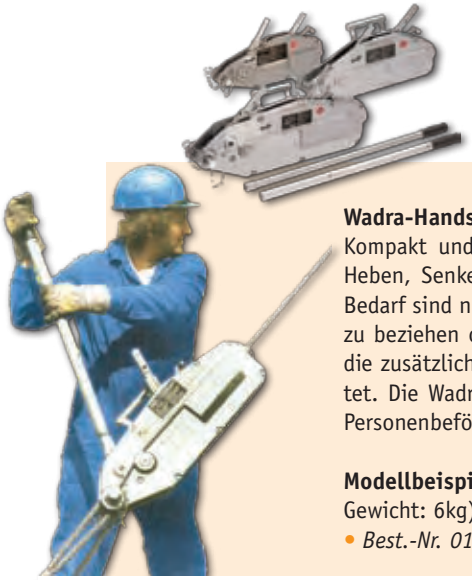
Typ 2000–32 (2,0m, 32t, 15kg)
• *Best.-Nr. 010.398 / EUR 149,80*

Typ 1900–16 (1,9m, 16t, 12kg)
• *Best.-Nr. 010.399 / EUR 119,80*

Typ 2100–32 (2,1m, 32t, 16kg)
• *Best.-Nr. 010.400 / EUR 143,90*

TJM OX-Umlenkrolle 12/8

8 Tonnen Umlenkrolle für 6-12mm Seildurchmesser mit praktischem Klappsystem. Rollendurchmesser 110mm, Maße: 260x130x50mm, 3,3kg.
• *Best.-Nr. 010.320 / EUR 46,80*



Wadra-Handseilzüge

Kompakt und robust für den transportablen Einsatz! Zum Bergen, Heben, Senken, Sichern, Ziehen und das millimetergenau. Je nach Bedarf sind nur die „nackten" Geräte mit teleskopierbarem Hebelrohr zu beziehen oder mit der sogenannten kleinen Standardausrüstung, die zusätzlich ein 20m-Spezialzugseil auf einer Handhaspel beinhaltet. Die Wadra-Handseilzüge sind BG-GS-geprüft, mit Zulassung zur Personenbeförderung. 5 Jahre Garantie. Made in Germany.

Modellbeispiel: CT808 (Nutzkraft: 800daN, Maße: 420x60x230mm, Gewicht: 6kg)
• *Best.-Nr. 010.350 / EUR 349,80*

Original Hi-Lift CASTING-Jack Wagenheber
Immer wieder kopiert, jedoch in seiner Qualität und Zuverlässigkeit nicht erreicht. Dieser bewährte, mechanische Allzweckheber kann ca. 3 Tonnen heben und bis zu 2,3t ziehen. Wir bieten nur die stabile rote Casting-Stahlguss- und keine schwarzen Stahlblech-Version an. Im Lieferumfang enthalten ist eine deutsche Bedienungsanleitung, der TopClamp sowie ein Kunststoffgriff für das Heberohr.

HL-605 Länge 150cm, Gew. 14,2kg
- *Best.-Nr. 010.401 / EUR 104,80*

HL485 Länge 120cm, Gew. 13,8kg
- *Best.-Nr. 010.402 / EUR 94,80*

Alle gängigen Hi-Lift Zubehör- und Ersatzteile sind verfügbar!

Hi-Lift Mate
Felgen-/Stoßstangenadapter mit 2 Gurthaken.
- *Best.-Nr. 010.408 / EUR 48,90*

NEU

Klapp-Unterstellböcke
Bei Reparaturen am Antriebsstrang, den Rädern und Bremsen, am und unter dem Fahrzeug stellen Unterstellböcke die „Sicherheit Nummer eins" dar. Sie ersetzen vielfach einen Wagenheber. Nach dem Anheben mit einem Wagenheber werden die mehrfach verstellbaren Klapp-Böcke untergestellt und das Fahrzeug steht sicher abgebockt. Zwei Böcke sollten grundsätzlich dabei sein, so kann der Wagenheber ggf. für andere Arbeiten bei der Reparatur genutzt werden. Die Vorteile der klappbaren Unterstellböcke: breite Auflage; leichter, kompakter zu verstauen und zudem erheblich preiswerter als Wagenheber.

BT-AS 2t
Tragkraft: 2t, Nutzhöhe: 376–363mm, 1,7kg
- *Best.-Nr. 010.525 / EUR 8,90*

BT-AS 3t
Tragkraft: 3t, Nutzhöhe: 295–440mm, 2,1kg
- *Best.-Nr. 010.526 / EUR 12,80*

BT-AS 6t
Tragkraft: 6t, Nutzhöhe: 380–580mm, 4,4kg
- *Best.-Nr. 010.527 / EUR 22,40*

GREIFZUG TOP Mechanischer Heber
Stockwinden sind im schweren Einsatz häufig einer der letzten „Rettungsanker" und auch für schwere Fahrzeuge geeignet. Diese Heber mit Hubklaue werden u.a. dort eingesezt, wo andere Wagenheber wegen ihrer Bauhöhe nicht benutzt werden können. Die Heber können mit der Hubklaue oder mit dem Hubkopf die Lasten zentimetergenau heben. Ausgestattet mit Doppelklauenratsche für hohe Sicherheit beim Heben, Halten und Senken, großem stabilem Stützfuß für hohe Standsicherheit, umklappbarem Kurbelhebel sowie Tragegriff.

BT 1,5t Nutzhöhe: 300mm, 18kg
- *Best.-Nr. 010.440 / EUR 225,80*

BT 3,0t Nutzhöhe: 355mm, 20kg
- *Best.-Nr. 010.441 / EUR 244,80*

BT 5,0t Nutzhöhe: 345mm, 28kg
- *Best.-Nr. 010.442 / EUR 309,80*

BT 10,0t Nutzhöhe: 390mm, 46kg
- *Best.-Nr. 010.443 / EUR 472,80*

NEU

WEBER Hydraulik-Wagenheber
Diese Spitzenprodukte haben gegenüber sonstigen Wagenhebern viele Vorzüge. Neben höchster Zuverlässigkeit können die Wagenheber auch horizontal genutzt werden. Die verbreiterte Stempelaufnahme ist besonders zum Anheben von Achsen und Blattfedern vorteilhaft. Die schlanke und niedrige Bauart ist bei Reifenpannen und bei der Verstauung von Vorteil. Die Wagenheber sind sowohl bei -30°C wie auch bei +70°C einsatzbereit. Alle Heber werden mit einem 3-teiligen Pumpenhebel geliefert.

Weber ADX 4-370/10-370
Diese Ausführungen sind für größere Fahrzeuge mit hochliegenden Achsen, wie Unimog, MAN, DB, Pinzgauer etc. Die Hubhöhe des Einkolbenhebers beträgt 630mm. 75mm breiter Stempel. Höhe 370mm.

ADX 4-370
(Hubleistung: 4t, Standfläche: 110x110mm)
- *Best.-Nr. 010.490 / EUR 132,80*

ADX 10-370
(Hubleistung: 10t, Standfläche: 122x105mm)
- *Best.-Nr. 010.492 / EUR 169,80*

ATDX 3-185
Durch besonders niedrige Bauweise ideal für alle gängigen Geländefahrzeuge. Die große Hubhöhe wird mittels Zwei-Kolbensystem erreicht. Die Hubleistung beträgt 3t. Gebogene Stempelaufnahme für die sichere Aufnahme der Achse.
(Hubhöhe: 400mm, Standfläche: 126x93mm)
- *Best.-Nr. 010.491 / EUR 168,90*

WEBER AD 3,5-176 /AD 12-270
Die niedrigen AD-Wagenheber mit 3,5t-/12t-Hubleistung besitzen eine ca. 7,5cm breite Stempelaufnahme und einen Hydraulikstempel mit einer integrierten ausdrehbaren 100mm langen Spindel zur individuellen Anpassung der Unterstellhöhe. Diese Serie ist umfassend nutzbar und hat sich bei uns bestens bewährt. Praxistipp! Um den Nachteil der niedrigen Bauweise auszugleichen verwenden wir quadratische Hartholzstücke!

AD 3,5-176 Maße: 3,1kg, Höhe: 176/383mm
- *Best.-Nr. 010.496 / EUR 92,80*

AD 12-270 Maße: 9,0kg, Höhe: 280/580mm
- *Best.-Nr. 010.497 / EUR 158,90*

AMR-Sandboards

Die innovative Weiterentwicklung der GfK-Boards - seit über sechs Jahren praxisbewährt

Ob bei der schwersten Rallye der Welt nach Dakar oder für die Abenteuer-Offroad-Tour, das *AMR*-Sandboard NT stellt die richtige Wahl dar. Es ist die innovative Weiterentwicklung der bisherigen GfK-Sandbleche. Die Vorteile unserer Boards haben im Jahr 2007 bekannte RallyeFahrzeughersteller und Fahrer(innen) erkannt und erfolgreich genutzt. Die *AMR*-Sandboards sind aus speziellen bruchfesten GfK-Glasfasergittermatten in Kombination mit elastischen Epoxidharzen hergestellt. Der kontinuierlich hohe Qualitätsstandard wird mittels neuer Fertigungstechnik erreicht, so dass das gesamte GfK-Board ohne Lufteinschlüsse produziert wird. Die bewährte „Riffelblechstruktur" an der Unterseite dient zur Bodenhaftung, die durch eine leichte Krümmung an dem markiertem Bordende verstärkt wird. Enorme Vorteile zu den Alu-Blechen sind: Unsere GfK-Boards sind ca. 50% leichter, haben eine extrem flache Bauweise und sind nach dem Einsatz nicht unwiederbringlich verbogen. Die Nutzseite ist für besseren Reifenhalt nun mit einem traktionsstabilisierenden, besonders groben, echten Granitsteingranulat in einer geschlossenen Haftschicht versehen. Diese bewirkt eine wesentlich höhere Standfestigkeit gegen Wärmeentwicklung und Abrieb beim Durchdrehen der Reifen als die bei herkömmlichen Kunststoff-Sandblechen verwendeten Granulate. Die Auflagebreite von 35cm oder 40cm gewährleistet eine breite Traktionsfläche

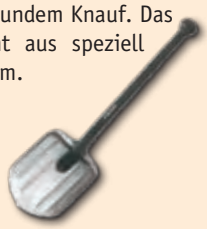
und die Gestaltungsform erleichtert die Positionierung der AMR-Sandboards NT unter dem Reifen. Das Sandboard ist beidseitig farblich im neutralen „Anthrazit" mit dezenter kleiner „Herstellerkennzeichnung" gehalten und lässt sich stilvoll überall am und im Fahrzeug neutral positionieren. Eine nachträgliche Lackierung der Riffelfläche mit einer Signal- oder Fahrzeugfarbe ist möglich. Zur Befestigung können ohne Probleme Löcher in das GfK-Board gebohrt werden, dabei sollte ein Randabstand von mind. 5cm eingehalten werden. Achtung - zu viele Löcher schwächen jedoch das Board und bilden eine unerwünschte Sollbruchstelle (Garantie erlischt)! Die wesentlich teureren Kevelar-Boards besitzen einsatztechnisch keine wesentlichen Vorteile gegenüber unseren preiswerten GfK-Sandboards. Wir empfehlen für jedes Antriebsrad ein Sandboard, jedoch die Mitnahme von mindestens zwei Boards. Die *AMR*-Sandboards stellen eine Anfahrhilfe dar, sie passen sich dem Reifen und Untergrund an und geben dem Rad die nötige Traktion zum „Freifahren". Geeignet sind sie besonders für Sand, Schnee, weichen Untergrund usw. Die Boards haben sich als Ab- und Unterlage bei Reparaturen für Mensch und Werkzeug gut bewährt.

Je nach Nutzbereich, ob Touren- oder Rallyeeinsatz, Fahrzeugart und Reifengröße stehen die beiden Größen 120x35cm und 150x40cm zur Verfügung. Für die Trucks sollten unbedingt die 150cm langen Touring-Boards gewählt werden. Bei Bedarf ist eine Formänderung und Längenkürzung mittels Säge möglich. Im Lieferumfang enthalten ist eine ausführliche Praxisanleitung.

Sandboard NT 4x4 Rallye
(120x35x0,6/0,8mm, 3,75kg)
• *Best.-Nr. 010.505 / EUR 82,50*
Sandboard NT 4x4 Touring
(150x40x0,6/0,8mm, 5,00kg)
• *Best.-Nr. 010.506 / EUR 129,80*

Schaufeln

FISKARS Alu-Schaufel
Eine stabile und leichte Universalschaufel für Sand, Schnee und leichte Böden. Ein unverzichtbares Fahrzeugzubehör, das sich auch bei Rallye-Teams bewährt hat. Die Alu-Schaufel überzeugt insbesondere durch ihre kompakten Abmessungen und ihre Handlichkeit. Hochfester ABS-Stiel mit rundem Knauf. Das Schaufelblatt besteht aus speziell gehärtetem Aluminium.
Schaufellänge 71cm
Gewicht: 480g.
• *Best.-Nr. 172.085/ EUR 22,50*



FISKARS Telescopic Offroad-Schaufel
Die universelle Schaufel für alle Off-Road-Bereiche. Die Stiellänge lässt sich stufenlos variieren, so dass je nach notwendigem Einsatz eine praktische Schaufel von 105 bis 125cm Länge zur Verfügung steht. Der Schaufelstiel ist ergonomisch aus „unkaputtbarem" Bohrstahl gefertigt. Die scharf geschliffene Kante am Schaufelblatt erleichtert das Einstechen und Trennen. Vielseitig als Kurzstiel- und Langstielschaufel sowie als Spaten nutzbar!
Gewicht 2000g.
• *Best.-Nr. 172.088/ EUR 35,60*

FISKARS Klapp-/Falt-Spaten
Die Weiterentwicklung der bekannten US-Version. Eine universelle Schaufel für alle Fälle – Schaufel, Spaten und Hacke in einem Gerät. Optimal für alle Kraftfahrzeuge. Das Spatenblatt ist aus gehärtetem Präzisionsstahl und bis zu 80 Kilogramm belastbar, der Y-Griff aus fiberglasverstärktem Spezialkunststoff, die Gelenke aus Spezialaluminium und daher leicht und rostfrei! Die maximale Länge beträgt 59, das Klappmaß lediglich ca. 24 Zentimeter. Gewicht ohne Tasche: ca. 1030g, mit Tasche ca. 1200g. Im Lieferumfang enthalten ist eine robuste Canvas-Tasche mit Gürtelschlaufen.
5 Jahre Garantie!
• *Best.-Nr. 172.084/ EUR 49,80*

Kraftstoffkanister

Stahlblech-Treibstoffkanister
Hochwertige EU-Stahlblechkanister. Die Verarbeitung und Materialstärke bieten die Gewähr, dass sie bei Wärme keinen „Bauch" bekommen oder die geschweißten Nähte undicht werden. Bajonettverschluss mit Sicherungssplint. Eine spezielle Innenlasierung vermindert die Durchrostungsgefahr. Mit 1 oder 3 Griffen versehen, stapelbar, in der WM-Militärform nach UN und GGVS zugelassen.

Bike–Kanister 5
(5l, 300x120x230mm, 1,8kg, 1 Tragegriff)
• *Best.-Nr. 035.808 / EUR 16,90*

Pressol Bike–Kanister 10
(10l, 392x131x283mm, 3,0kg, 1 Tragegriff)
• *Best.-Nr. 035.805 / EUR 36,90*

WM–Kanister 10
(10l, 275x165x345mm, 3,3kg, 3 Tragegriffe)
• *Best.-Nr. 035.806 / EUR 18,90*

WM–Kanister 20
(20l, 470x165x345mm, 4,5kg, 3 Tragegriffe)
• *Best.-Nr. 035.807 / EUR 21,80*

Edelstahl-Kanister
Rostfrei und mit chemikalienbeständigem Dichtring bietet der Edelstahlkanister fast uneingeschränkte Verwendungsmöglichkeiten für den Transport hochwertiger Füllgüter, wie z.B. Wein, Wasser u.v.m.. Der komplette Kanister wird nach der Fertigstellung innen und außen gebeizt. Die Außenflächen werden elektrolytisch poliert, so dass jegliche Korrosionsbildung, auch an den Schweißnähten, ausgeschlossen wird. Der Schraubverschluss mit konischer Dichtkante ist durch eine Kette gesichert. Die Kanister besitzen TÜV-, GS- und UN-Zulassung.

VA–Kanister 5
(5l, 280x350x90mm, 1,9kg)
• *Best.-Nr. 035.823 / EUR 179,80*

VA–Kanister 10
(10l, 280x350x174mm, 2,6kg)
• *Best.-Nr. 035.821 / EUR 189,60*

VA–Kanister 20
(20l, 474x345x174mm, 4,2kg)
• *Best.-Nr. 035.822 / EUR 208,90*

Edelstahl-Diesel-Einfüllstutzen 38
Unverwüstlicher, ca. 84mm langer, gerader Einfüllstutzen aus poliertem Feinguss-Edelstahl und Schraubdeckel mit Spezialverschluss ohne Entlüftung. Leicht abgerundete flache 88mm-Rosette mit „Diesel"-Schriftzug und Bohrungen für die Dreipunktfixierung. Der Schraubdeckel ist mit einer Kette gegen Verlust gesichert. Inkl. Schlüssel. Ausschnittsmaß: 51mm, Schlauchanschluss: 38mm (1 1/2"), Gewicht ca. 440g.
• *Best.-Nr. 130.077 / EUR 25,80*

HÜNERSDORFF Euro Kunststoffkanister
Diese stapelbaren Euro-Kanister sind aus schwarzem, schlagfestem und hochwertigem HD-PE in schwerer Industriequalität gefertigt und besitzen die UN-Zulassung. Sie sind für alle Treibstoffarten geeignet und werden komplett mit einem Kunststoff-Schraubausgießer geliefert. Vorteile gegenüber den Stahlblechkanistern sind eine erhebliche Gewichtsersparnis, kein Rosten sowie eine höhere Fallstabilität.

Euro 8102
(2l, 80x147x270mm, Füllöffnung: 18mm)
• *Best.-Nr. 035.830 / EUR 6,60*

Euro 8109
(3l, 80x215x205mm, Füllöffnung: 29mm)
• *Best.-Nr. 035.832 / EUR 6,90*

Euro 8112
(10l, 146x260x406mm, Füllöffnung: 29mm)
• *Best.-Nr. 035.833 / EUR 9,90*

Euro 8133
(20l, 175x335x470mm, Füllöffnung: 29mm)
• *Best.-Nr. 035.834 / EUR 17,90*

Universal Stahlblech-Kraftstofftanks
in Erstausrüsterqualität. Am Boden befindet sich eine Ablassschraube mit Schlammfang. Der Bajonettverschluss für den Tankgeber mit integriertem Vor- und Rücklauf (nicht im Lieferumfang) ist auf der Oberseite platziert. Tanks aus Stahlblech lassen sich unterwegs, im Gegensatz zu Kunststoff, Alu oder Edelstahltanks, mit einfachsten Mitteln reparieren. Achtung: Tanks sind grundsätzlich vom Umtausch ausgeschlossen! Tankdeckel ohne Schloss ist im Lieferumfang enthalten. Abschließbare Tankdeckel bitte gesondert bestellen.

HÜCO Kraftstoffpumpe
Elektrische, laufruhige Membran-Kraftstoffpumpe für 12/24V – wartungs- und nahezu verschleißfrei. Geeignet für Otto-, Diesel- und Mischmotoren. Einfache Montage mit mitgeliefertem Halter. Robustes schwarzes Kunststoffgehäuse mit drehbaren 8mm Schlauchanschlüssen. Förderleistung max. 125l/h bei 0 bar. Maße: ca. 73x128mm, Gewicht: ca. 800g.
Hüco 14V • *Best.-Nr. 035.855 / EUR 74,80*
Hüco 28V • *Best.-Nr. 035.856 / EUR 79,80*

SEPAR 2000 Kraftstoff-Filter
Kraftstoff-Zyklonfilter mit Wasserabscheider und 30µm Feinstfilter. Mehrfaches Zentrifugal-/Filtersystem für Dieselkraftstoff (auch Biodiesel). Vermindert kostenintensiven Verschleiß sowie Reparaturen und verlängert die Standzeit des Hauptfilters erheblich. Zahlreiche BW-Fahrzeuge im Auslandseinsatz nutzen dieses Filtersystem. Max. Durchfluss 5l/Min., Maße: ca. 258x140x93, Gew.: ca. 1,4kg.
SEPAR Filter 2000/5
• *Best.-Nr. 036.005 / EUR 216,50*
Ersatzfilter • *Best.-Nr. 136.006 / EUR 16,90*
Dichtsatz • *Best.-Nr. 036.007 / EUR 13,60*
SEPAR Filter 2000/10
Ersatzfilter • *Best.-Nr. 036.016 / EUR 28,90*
Dichtsatz • *Best.-Nr. 036.012 / EUR 14,90*

LUCAS/DELPHI 296 Diesel-Kraftstoff-Filter
Vorfilter mit pysikalischem Wasserabscheidungssystem. Maximaler Durchfluss 200l/h, zwei Anschlussmöglichkeiten und Wasserablass über eine Rändelschraube. Die Schmutzfilterpatrone sollte mindestens 1-2 mal jährlich gewechselt werden. Inkl. Anschlüssen für 9,5mm Schlauchdurchmesser. Maße: ca. 160x95mm, Gewicht: ca. 786g.
• *Best.-Nr. 036.018 / EUR 64,90*
Ersatzfilter
• *Best.-Nr. 036.019 / EUR 5,20*

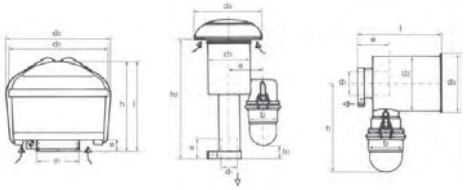
Tank-Modellbeispiele
UT 22120 (400l, 1270x540x620mm, 79kg)
• *Best.-Nr. 036.201 / EUR 440,90*
UT 22160 (300l, 960x540x620mm, 46kg)
• *Best.-Nr. 036.202 / EUR 379,80*
UT 22140 (200l, 620x540x620mm, 45kg)
• *Best.-Nr. 036.203 / EUR 358,80*
UT 22300 (150l, 1200x275x470mm, 28kg)
• *Best.-Nr. 036.208 / EUR 399,80*
UT 22250 (80l, 920x300x300mm, 14kg)
• *Best.-Nr. 036.209 / EUR 328,80*

RATGEBER

Gesiebte Luft!

Zyklon-Luftfilter – notwendige Zusatzausrüstung für Offroad-Fahrzeuge

Das Luftansaugfiltersystem ist eine absolut notwendige Zusatzausrüstung für Fahrzeuge, die abseits der Straße auf staubigen und sandigen Pisten fahren. Der Vorfilter wird vor dem Luft-Hauptfilter möglichst hoch im oder am Fahrzeug installiert, da dort die Staubentwicklung geringer ist und bei Wasserdurchfahrten kein Spritz- oder Schwallwasser in das Luftansaugsystem gelangt. Durch den Einbau wird die Wartung des Hauptfilters erheblich vermindert. Somit werden weniger Ersatzteile benötigt, und Kosten sowie Stauraum gespart. Empfohlener Montageort: Typ A, E und KC zur Außenmontage, Typ E kann auch im Motorraum eingebaut werden. Während die Typen A und E aus Stahlblech mit separatem Staubbehälter gefertigt sind, ist der Typ KC aus schwarzem, hochfestem Kunststoff mit integriertem Staubfang. Bei gleicher Funktion und Effektivität ist der Preis für den KC jedoch erheblich niedriger. Als Rohranschlüsse sind z.B. HT-Kunststoff-, Regenfall- oder LKW-Auspuffrohre preisgünstig einsetzbar! Die notwendige Filtergröße wird durch die benötigte Motorenluftdurchflussmenge im Verhältnis zur Leistung ermittelt. Achtung, zu beachten ist dabei: Zu kleine Filter reduzieren die Motorenleistung und haben ein hohes Luftansauggeräusch – mit zu großen Filtern wird keine effektive Filtermöglichkeit erreicht.



Typ KC *Typ A* *Typ E*

Typ A und E finden Sie in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

Best.-Nr.	Bezeichnung	Durchfluss in m³/Min.	Maße d1/d2/d3 ø in mm	Maße e/h/l in mm	Gewicht in kg ca.	Preis in EUR
010.165	KC 1,4	1,4–1,7	42,2/164/175	52/140/150	0,4	68,90
010.166	KC 2,0	2,0–2,4	54,2/164/175	52/140/150	0,4	69,80
010.167	KC 2,8	2,8–3,4	62,2/219/236	62/167/180	1,0	102,80
010.168	KC 4,0	4,0–4,5	68,2/219/236	62/167/180	1,0	105,80
010.169	KC 5,6	5,6–6,8	82,2/219/236	62/167/180	1,0	109,80
010.172	KC 8,0	8,0–9,6	102,2/303/315	84/294/217	1,3	217,80
010.173	KC 10,0	10,0–12,0	110,2/303/315	84/298/217	1,3	224,80

Berechnung: Diesel pro 1KW - 0,08m³/min (PS - 0,06) / Turbo-D. pro 1KW - 0,09m³/min (PS - 0,065) / Otto pro 1KW - 0,07m³/min (PS - 0,05)

STAUN Automatic-Ablassventile
Ideal für Fahrten auf Sand, Schlamm und überall, wo die Traktion verbessert werden soll. Einfach Luftdruck voreinstellen und die Messing-Ventile schließen selbstständig. Die Luftablassventile werden statt der Staubschutzkappen auf die Reifenventile geschraubt. Einsatztemperaturen -18°C bis +65°C.
Ablassventil 2 (4er Set, 0,4–2,0bar)
- *Best.-Nr. 015.341 / EUR 69,80*

Ablassventil 4 (4er Set, 1,0–4,0bar)
- *Best.-Nr. 015.342 / EUR 72,90*

NoLoss Ventilkappen
Die Kappen aus hochwertigem Metall werden mittels einer äußerst reißfesten Kunststoffschlaufe am Reifen- Luftventilschaft fixiert und können daher nicht vergessen werden oder verloren gehen. Das NoLoss-Set besteht aus vier Kappen. Gewicht pro Kappe: ca. 4g.
- *Best.-Nr. 015.345 / EUR 19,90*

ALLIGATOR V2B
Metall-Rückschlagventilkappen
0,6 bar zu wenig Reifendruck erhöhen den Spritverbrauch um 3% - 30%, zu wenig Reifendruck halbiert die Lebensdauer eines Reifens. Die regelmäßige Prüfung des Luftdrucks ist speziell bei Geländefahrzeugen aufwendig und zeitraubend. Ventilkappe abschrauben, Druck prüfen/ergänzen. Dieses oft bei eisiger Kälte oder extremer Hitze, im Sand, Matsch, Schnee. Die Kappen oder die Ventile fallen herunter und sind in der Unendlichkeit des Untergrundes verschwunden bzw. es wird einfach vergessen, die Kappen wieder aufzuschrauben. Die Rückschlagventilkappe wird anstatt der Ventilkappe aufgeschraubt und braucht zum Druckprüfen/Befüllen/Ablasssen nicht abgenommen werden, es erfolgt quasi durch die Ventilkappe hindurch. Keine zusätzliche Ventilkappe ist nötig. Die hochwertigen Metall-Ventilkappen passen auf jedes Standardventil. Ventilkappenmaß: 10/7,25x22mm (D1/D2xH), Gewicht: ca. 6g.
- *Best.-Nr. 015.346 / EUR 1,50*

Weitere Zyklonfilter finden Sie in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

NEU

Big Blast Kompressor-Fanfaren
Robuste, lautstarke Doppelfanfaren mit 400/450 Hz in Spitzenqualität. Verchromter Metallkorpus mit hohem Korrosionschutz. Trichterlänge 35/38cm und 9,5cm Durchmesser. Lautstärke 115 db. Lieferung mit Montagekit, 30cm Lüftungsschlauch und Schaltrelais. Ggf. Elektro-Ein-/Ausschalter gleich mit bestellen. Maße: 380x95mm.

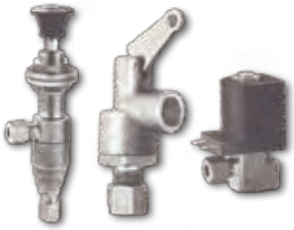
Big Blast 12V
- *Best.-Nr. 033.120 / EUR 112,80*

Big Blast 24V
- *Best.-Nr. 033.121 / EUR 112,80*

THOMAS Kompressoren
Kompakte Einkolben-Kompressoren aus dem US-Flugzeugbau. Der Permanent-Elektromotor in 12 oder 24 Volt und einer Leistung von 0,10 PS schafft 7 bar. Der Kompressor ist absolut wartungsfrei und für den Dauerbetrieb ausgelegt. Der leichte Korpus aus Aluminiumlegierung bewirkt eine sehr gute Wärmeableitung. Der Luftfilter ist abschraubar. Ein Überlastungsschutz sichert den Motor. Maße: 185x198x143mm(L/B/H), Gewicht: ca. 2,3kg

415CDC/HD (12V)
- *Best.-Nr. 015.410 / EUR 299,90*

415CDC/HD (24V)
- *Best.-Nr. 015.411 / EUR 326,80*



Fanfaren-Druckluftventile
Drei Druckluftventile zur Betätigung der Fanfaren: Das *Zugventil* ist für die Montage am Dach der Fahrerhauskabine vorgesehen. Die Betätigung erfolgt über ein ummanteltes 120cm langes Zugseil.
Das *Fußventil* ist für die Montage im Boden der Fahrerkabine, so dass die Hände in Notsituationen am Lenkrad bleiben können. Bedienung durch Fußdruck.
Die *Elektro-Druckluftventile* sind in 12 und 24V-Ausführung erhältlich. Die Bedienung erfolgt über den vorhandenen Hupenknopf.

Zug • *Best.-Nr. 033.103 / EUR 16,90*
Fuß • *Best.-Nr. 033.104 / EUR 17,40*
24V • *Best.-Nr. 033.105 / EUR 34,80*
12V • *Best.-Nr. 033.106 / EUR 34,80*

SUPER AIR Luftkompressor AHT 686
Oil-Less und absolut wartungsfrei. In 12 und 24V erhältlich, sehr vibrationsarm, daher besonders geeignet für den Einbau. Überlastungsschutz, Ein-/Ausschalter, großes Manometer, stabiler Metalltragegriff sowie ein ca. 4,5m langes Anschlusskabel. Lieferung mit dreiteiligem Ventil-Adapterset. Der AHT 686 besitzt einen verstärkten, ca. 70cm langen Druckluftschlauch und Hebelventilstecker aus Zinkdruckguss. CE-Zulassung. Maße: 207x260x100mm (L/B/H)

AHT 686 (12V)
- *Best.-Nr. 015.430 / EUR 169,80*

AHT 686/24 (24V)
- *Best.-Nr. 015.432 / EUR 184,80*

NEU

Druckluft-Ausblaspistole ´Vario´
Die VARIO-Ausblaspistole besitzt ein robustes, ölbeständiges ergonomisches Kunststoffgehäuse und ein gebogenes 100mm langes Metall-Düsenrohr. Stufenlose Luftdruckdosierung. Sie ist mit einem Schnellanschluss für den Druckluftschlauch ausgestattet und für einen Betriebsdruck von 1 bis 10bar einsetzbar. Luftverbrauch ca. 120-600l/Min. Maße: 270x230x25mm (LxHxT), Gewicht: ca. 154g.
- *Best.-Nr. 010.613 / EUR 14,90*

MOTOMETER Uhrenreifendruckprüfer
Hochwertige Reifenprüfer in Metallausführung mit Rückstellventil und Aufbewahrungstasche aus geschmeidigem Kunstleder. Sehr genauer Messbereich in bar, gut ablesbares schwarzes Zifernblatt. Zwei unterschiedliche Messbereichsausführungen (Pkw & Lkw) sind lieferbar. Maße: ca. 107x50x25mm. Gewicht: ca. 130g.

Motometer RP 4,5 (0,5 – 4,5 bar)
- *Best.-Nr. 015.320 / EUR 25,90*

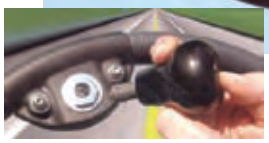
Motometer RP 10 (1,0 – 10 bar)
- *Best.-Nr. 015.321 / EUR 25,90*

Uhren-Reifendruckprüfer M
Sehr stabile, klassische Uhren-Form mit Analoganzeige im Ganzmetallgehäuse mit Schnell-Rückstellfunktion. Genaue übersichtliche 0 - 7 Bar- und 0 - 100 PSI-Skalierung. Uhrenmaße: 110x60x30-mm, Gewicht: ca. 180g. Komplett mit Kunststoff-Aufbewahrungsbox. Maße: ca. 120x65x40mm. Gewicht: ca. 214g.
- *Best.-Nr. 015.301 / EUR 11,90*

Reifenfüller
Reifenfüllpistolen mit Manometer und Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss. Anschlussadapter für Druckluftschläuche mit Schnellanschlusskupplung und Michelin-Ventilstecker. Die Profi-Variante mit handlichem, robustem Griff und genauem 15bar Manometer ist besonders für große Fahrzeuge und Werkstätten gedacht.

SN (Manometer: 70mm, Schlauch: 365mm)
- *Best.-Nr. 015.250 / EUR 15,90*

Profi (Manometer: 100mm, Schlauch: 850mm)
- *Best.-Nr. 015.251 / EUR 39,80*



AGROPA Fixlenker
Effektive Lenkhilfe für Fahrzeuge mit Servolenkung. Die Zeit zum Erreichen des vollen Lenk-Einschlages wird verkürzt. Schnelles und sicheres Wenden oder Umfahren eines Hindernisses geht mit nur einer Hand. 50mm-schwarzer Kunststoffknopf, Gleitlager mit Dauerschmierung und universellem Metallmontagefuß. Besonders praktisch ist die Ausführung Klick, bei der der Drehknopf durch einen leichten Druck bei Bedarf, z.B. bei Fahrten im öffentlichen Verkehrsraum, schnell und leicht abzunehmen ist. Geeignet für PKW und LKW – auch für aufgeschäumte Lenkräder.
Universal (Festmontage) • *Best.-Nr. 033.202 / EUR 16,90*
Klick (abnehmbar) • *Best.-Nr. 033.203 / EUR 39,80*

Mini-Tresor
Kleiner, sehr stabiler Tresor aus Spezialstahlblech mit zwei Bolzenverriegelungen und Sicherheitsschließung für alle wichtigen Dokumente und Wertgegenstände. Ideal für Reisefahrzeuge aller Art, Boote, Haus u.v.m. Montage des Tresors mittels 2-Lochverschraubung am Boden oder an der Rückwand. Im Lieferumfang enthalten sind zwei Tresorschlüssel. Außenmaße:
ca. 220x130x115mm, Gewicht ca. 2,2kg.
• *Best.-Nr. 197.311 / EUR 29,80*

Mini-Einbautresor
Unauffällige und stabile, schwarze Stahlblechkassette mit Halterung und Zylinderschloss für alle wichtigen Dokumente. Die Halterung kann über neun verschiedene vertiefte Bohrungen, die nach dem Einschub der Kassette verdeckt sind, in allen Positionen fixiert werden. Beim Verschließen wird die Kassettenbox durch zwei hochfeste Sicherheitsbügel mit der Einschubhalterung arrettiert. Inkl. Sicherheitsschlüsselpaar und Trageschlaufe. Kassettenmaße: ca. 220x150x60mm, Einbaumaße: ca. 225x160x75-mm (LxBxH), Gewicht: ca. 1,0kg.
• *Best.-Nr. 197.310 / EUR 22,60*

Mini-Safe Getränkedosen
Das Problem der sicheren Aufbewahrung von persönlichen Wertgegenständen und wichtigen Reiseunterlagen ist bekannt. Die 0,33l Getränkedosen-Safes (Ausführung Sinalco) sind eine interessante Variante der „geheimen" Unterbringung. Durch die originalgetreue Beschriftung, Etikettierung sowie den perfekten Schnapp-Deckelabschluss sind die Mini-Safes kaum vom Original zu unterscheiden. Damit die eingelagerten Gegenstände nicht klappern, sind die in aufwendiger Handarbeit gefertigten Dosen innen mit rotem Velour ausgekleidet. Auch als originelle Geschenkdose geeignet. Gewicht: ca. 20g.
• *Best.-Nr. 197.302 / EUR 4,20*

OWATROL
Kriechöl-Rostschutz
Sehr ergiebiges Rostumwandlungsmittel. Die Kriecheigenschaften lassen es dort wirken, wo andere Mittel nicht hinkommen. Nach 12 bis 24 Stunden ist die Oberfläche wieder metallhart und für die nachfolgenden Anstriche auf Kunstharz- und Ölbasis ein idealer Untergrund. Owatrol kann auch unter die Grundierung und in die Deck-Farben mit eingemischt werden.
1l Kanister.
• *Best.-Nr. 010.890 / EUR 22,80*
125ml Dose
• *Best.-Nr. 010.892 / EUR 7,80*

WYNN's Fuel Biocide Kraftstoffzusatz
Durch Wärmeeinwirkung, lange Standdauer oder durch Infektion mit verunreinigten Treibstoffen können sich Algen, Bakterien und Pilze im Kraftstoffsystem einnisten und zur Verstopfung der Filter, Leitungen und Düsen führen. WYNN's Fuel Biocide wirkt diesem entgegen und vernichtet Schadstoffe dieser Art. Die Qualität des Kraftstoffes wird dadurch nicht beeinträchtigt! Die Dosierflasche mit 250ml reicht zur Vorbeugung für ca. 500l, bei akutem Einsatz für 250l Kraftstoff. Geeignet für Diesel- und Ottokraftstoffe.
Biocide (Dosierflasche 250ml)
• *Best.-Nr. 010.225 / EUR 16,90*
Biocide (Kanister 5000ml)
• *Best.-Nr. 010.226 / EUR 50,80*

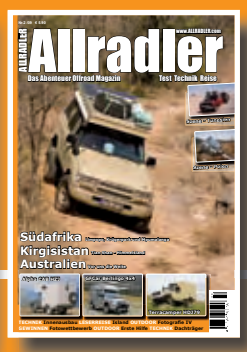
Diesel-Aufkleber
Diesel- und ölbeständiger Aufkleber mit internationalen Diesel-Kraftstoffbezeichnungen. Treibstoffverwechslung ade! Sprachen u.a. Chinesisch, Russisch, Arabisch, Türkisch. Größe: 8x8cm.
• *Best.-Nr. 010.103 / EUR 2,00*

D-Aufkleber
Größe: 17x11cm(gr), 5,3x7,6cm(kl), Vorschrift für alle Fahrzeuge die außerhalb der EU ins Ausland fahren, bzw. kein EU-Kennzeichen besitzen. Selbstklebende PVC-Folie, UV-beständig.
• *Best.-Nr. 010.101 / EUR 1,00 (gr.)*
• *Best.-Nr. 010.104 / EUR 0,50 (kl.)*

Deutsch-Arabisch-Aufkleber
Schön gestalteter Aufkleber mit arabischem Deutschland-Schriftzug und Deutschlandflagge. Häufig sehr hilfreich in den arabischen Ländern. Selbstklebende UV-beständige PVC-Folie. Maße: 122x85mm.
• *Best.-Nr. 010.102 / EUR 2,00*

Du bist Allradler

Das Abenteuer Offroad Magazin im Abo:



- 4 x im Jahr
- pünktlich im Briefkasten
- nie mehr verpassen
- jederzeit kündbar
- kein Risiko

Abo auf: www.allradler.com

Abo-Bestellung und Einzelhefte auf: www.allradler.com
Der Allradler erscheint quartalsweise. Einzelheft: 5.90 € (D), Jahresabonnement 23.60 € (D) bei Jahresrechnung.
Allradler Verlag Otto-Fischer-Str. 5 50674 Köln t.0221.3975270 f.0221.6907297 info@allradler.com

GUARDIAN Feuerlöscher
Einfachste Einhandbedienung, hohe Löschleistung und eine große Reichweite von gut 4m, das sind die Eigenschaften der von uns angebotenen Dauerdrucklöscher. Wir empfehlen mindestens einen 2kg-Löscher. Können diese aus Platzgründen nicht montiert werden, so sollten mindestens zwei 1kg Löscher an Bord sein. Preise dafür bitte individuell erfragen. ABC-Pulverlöscher sind preisgünstiger als Schaumlöscher. Nach dem Einsatz ist jedoch durch das feine Pulver ein hoher Verunreinigungsgrad vorhanden. Sie sollten daher nur für den Außen- sowie Motor- oder Elektrobereich eingesetzt werden. Der Schaumlöscher hat bei ähnlicher Abmessung u.a. eine höhere Löschkapazität. Für den Wohn- und Innenbereich sind Schaumlöscher besser geeignet. Der Einsatz ist typbedingt nur im Plusgradbereich möglich.
Als Treibmittel dient Stickstoff. Die von uns angebotenen 2kg-Feuerlöscher haben einen Restdruck-Manometer, der den aktuellen Druckzustand des Löschers anzeigt sowie eine Montagehalterung. Wichtig! Bei Fahrzeugen mit Gasversorgung (Wohnmobilen) ist lt. GGVS die Mitnahme eines 2kg-Feuerlöschers vorgeschrieben! Minimale Löschdauer: 10 Sekunden.

GuardianFire ABC–250G/E
2kg Glutex, 322x115x145mm, 3,45kg
• *Best.-Nr. 192.002 / EUR 35,80*

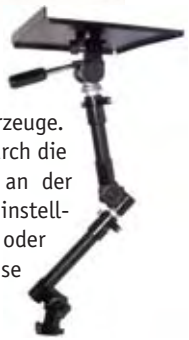
GuardianFire AFF 200
2l Schaum, 388x102mm, 4,00kg
• *Best.-Nr. 192.003 / EUR 49,80*

NEU

HR Universal-Armaturenbrettablage XXL
Selbsthaftende, schwarze Fahrzeugablage - ideal für Allrad-, Lkw- und Reisemobile. Einfachste Installation ohne Bohren, ohne Schrauben, ohne Kleben durch die Ant-Rutsch-Unterlage. Die Ablage einfach auf das Armaturenbrett legen - fertig. Die Schale haftet auch bei Kurvenfahrten und starkem Bremsen. Dank der Anti-Rutsch-Einlage bleiben die Utensilien in der Ablage fest und sicher auf ihrer Postion, sind somit immer griffbereit. Bei extremen Geländefahrten empfehlen wir eine zusätzliche Fixierung der Ablageschale. Maße: 280x205x45mm (LxBxH), Gewicht: ca. 500g.
• *Best.-Nr. 032.080 / EUR 11,40*

NEU

ONYX Auto-Laptophalter



Starker, stabiler und hochwertiger, universeller, vollmetallischer Laptophalter für alle Fahrzeuge. Einfache und schnelle Montage durch die mitgelieferten Adapterfüße z.B. an der Beifahrersitzkonsole. Vielseitig einstell- und nutzbar u.a. als Kamerastativ oder als Ablage. Schnellspannverschlüsse und zwei 30cm lange stufenlos teleskopierbare Rohre sowie um 360° schwenkbare Gelenke sorgen dafür, dass sich die Halterung in jeder gewünschten Position fixieren lässt. Platzsparend kann das Gestell innerhalb von 5 Sekunden zusammengeklappt werden.
Bei Fahrzeugen, die sich außerhalb befestigter Fahrbahnen bewegen, ist die Fixierung des oberen Rohrauszuges durch eine zusätzliche Schelle notwendig.
Im Lieferumfang enthalten ist die 320x250mm (LxH) große Platte mit zwei Haltegurten.
Gewicht: ca. 3,0kg.
• *Best.-Nr. 097.005 / EUR 99,80*

NEU

TIP-TOP Super Sealastic
Für die Schnellreparatur von Stichverletzungen (bis 8mm) an montierten Reifen durch mehrschichtige Reparaturkörper in Ankerform. In Deutschland zugelassen nur für Diagonalreifen. Drei verschiedene Sortimentgrößen stehen zur Verfügung. Für grobstollige Geländereifen mit 15"/16" sollte das Lkw-Sortiment gewählt werden. Für eine dauerhafte Reparatur muss die Schadenstelle in nachhinein mit einem entsprechenden Pflaster behandelt werden.
Die Reparaturkörper und der Cement sind auch als Ergänzungselemente erhältlich. **Lkw-Sealastic-Sortiment** mit 10 Reparaturkörpern, 2x40g Spezialcement BL, Einführahle für Reparaturkörper, Handraspel 6,5mm Durchm. zur Schadensreparaturvorbereitung. **Super-Sealastic-Werkstattsortiment** für Reifen 15" mit 50 Reparaturkörper, 2x40g Spezial-Cement BL, Kreide, Klappmesser, Einführahle.

Pkw-Sealastic-Schnellreparatur-Set für montierte Reifen bis 15". Mit fünf mehrschichtigen Reparaturkörpern in Ankerform, 20g-Tube Spezialcement BL, Klappmesser, Einführahle, Kreide.
Pkw/Anhänger/Kleinschlepper
• *Best.-Nr. 015.109 / EUR 16,80*

Super Sealastic Pkw
Großsortiment/Rallye/Werkstatt/Pkw
• *Best.-Nr. 015.105 / EUR 68,90*

Super Sealastic Lkw
EM–/Lkw/MPT–Reifen/Schlepper/Radlader
• *Best.-Nr. 015.108 / EUR 62,80*

50 | Ferngläser
52 | Kompasse
52 | Höhen- & Neigungsmesser
54 | Funk-Kommunikation
55 | GPS-Navigation
78 | Landkarten

„Die größte Sehenswürdigkeit die es gibt ist die Welt – sieh sie dir an.“

Kurt Tucholsky

RATGEBER

Der Durchblick zum Ausblick

Das richtige Equipment für die Orientierung Unterwegs

Ein gutes Fernglas hilft nicht nur in der Wüste und auf dem Wasser, sondern auch bei der Suche nach einem schönen Stellplatz. Ein guter Fahrzeugkompass weist nicht nur in der Steppe die Fahrtrichtung, sondern auch im Straßendschungel einer Großstadt. Karte und Peilkompass helfen dem Off-Roader und Trekker abseits der normalen Wege das angestrebte Ziel zu finden. Satelliten-Navigationssysteme GPS sind für alle, die weit ab jeglicher Zivilisation das Abenteuer suchen und sicher wieder zurückkommen wollen. Für die Orientierung im Gelände und auf dem Wasser sind Ferngläser unverzichtbar. Sie bringen dem Benutzer nie gekannte Einblicke in die Natur und beziehen ihn in die Aktivitäten seiner Umwelt ganz nah mit ein. Nicht die Lichtstärke eines Glases ist entscheidend, sondern seine Funktionstüchtigkeit im harten Einsatz auf See oder an Land. Wer ein Fernglas für den Einsatzbereich „Jagd und Schifffahrt“ erwirbt, sollte sich für ein Glas mit hoher Lichtstärke entscheiden. Für Off-Roader eignen sich Ferngläser, die leicht und somit auch auf Fußmärschen mitgenommen werden könnnen.

Biker, Climber, Kanuten und Trekker sollten sich für ein leichtes, kompaktes Faltglas entscheiden. Hochwertige Ferngläser zeichnen sich durch eine aufwändige Verarbeitung und Vergütung der Linsen aus, die Lichtreflexe vermindern, die Lichtdurchlässigkeit erhöhen und Kontraste verstärken. Bei Ferngläsern bezeichnet die erste Zahl den Faktor der Vergrößerung und die zweite den Durchmesser der vorderen Linse (Objektiv) in mm, z.B. 10x50.
Je größer der Durchmesser des Objektives ist, desto höher ist die Lichtstärke, da die Linse mehr Restlicht erfassen kann. Somit kann es auch in der Dämmerung benutzt werden. Ein 7x50 Fernglas ist in der Regel lichtstärker als ein 10x50 Glas. Unter dem Begriff Sehfeld wird das übersehbare Gelände in dem Abstand von 1000m bezeichnet. Grundsätzlich ist ein Fernglas mit einer Vergrößerung des Sieben- bis Zwölffachen geeignet. Entscheidend für die Qualität und Leistungsfähigkeit eines Fernglases sind: Vergrößerung, Auflösung (Bildschärfe) und Lichtdurchlässigkeit (Bildklarheit), auch am äußeren Rand der Objektive.
Die zwei gängigen Systeme sind das Porroprismensystem und das Dachkantprismensystem. Das klassische Porroprismensystem hat eine Kombination von zwei rechtwinkligen Porroprismen, einer achromatischen Objektivlinse und Mehrfachlinsen für das Okular. Dadurch entsteht die etwas bauchige Form. Diese Bauweise bringt besonders leistungsstarke Geräte hervor. Dachkantgläser haben einen ähnlichen Aufbau. Hier werden Dachkantprismen übereinander angeordnet, dadurch wird eine besonders handliche und schlanke Bauform erzielt (z.B. Faltgläser).

SILVA Lite-Tech Compact-Fernglas
Ein mit Stickstoff gefülltes, wasserdichtes Dachkantprismen-Faltglas mit Emerald Fire Antireflex-Linsenvergütung und Mitteltriebfokussierung. Das Lite-Tech besitzt hervorragende Eigenschaften für alle Outdoor-, Trekking-, Sport- und Reiseaktivitäten: Robust, leicht, kompakt, lichtstark und mit einem rutschfesten, gummiarmierten Gehäuse. Im Lieferumfang enthalten sind eine Tragetasche und ein breiter bequemer Umhängeriemen. Farbe: Anthrazit.
Lite–Tech 8x25 (Sehfeld 143m, Gewicht 350g)
• *Best.-Nr. 090.110 / EUR 109,80*
Lite–Tech 10x25
(Sehfeld 103m, Gewicht 350g)
• *Best.-Nr. 090.111 / EUR 109,80*

SILVA Eterna Kompassfernglas 7x50
Wasserdichtes, schwimmfähiges, vollständig gummiarmiertes, mit Stickstoff gefülltes, signalgelbes Porrofernglas. Mit einem hochwertigen Präzisionskompass, wie er sonst nur in sehr viel teureren Ausführungen vorhanden ist.
Mit Einzelfokussierung, Ruby Fire Antireflexvergütung und guter Dämmerungseigenschaft von 18,71. Auch für Brillenträger geeignet. Der breite Neoprentrageriemen sichert einen hohen Tragekomfort. Sichtfeld 122m. Maße: 195x190x80mm, Gewicht 1145g.
• *Best.-Nr. 090.101 / EUR 263,90*

STEINER Safari Pro Ferngläser
Die professionelle Fernglas-Serie für den Erlebnisurlaub ist ideal für den harten Einsatz, trotzdem extem leicht. Ihre Spezialoptik reduziert das Hitzflimmern, liefert konturenscharfe, kontrastreiche Bilder, auch bei sehr starker Sonneneinstrahlung. Die Vergütung der Gläser verhindert überstrahlte Bilder und bietet dem Auge Schutz vor blendendem Sonnenlicht und schädlicher UV-Strahlung. Dank dem hochpräzisen Fokussiersystem ist dieses optische Präzisionsprodukt einfachst zu bedienen. Im Einzelnen bedeutet das Sports-Auto-Focus - kein Fokussieren notwendig beim 8x30 Fast-Close-Focus - mit revolutionärem 3m-Nahfocusbereich beim 8x22 und 10x26 High-Contrast-Optik, CAT-Optik für tiefenscharfe und brillante Bilder. Extrem Robust - gummiarmiertes Makrolon-Gehäuse garantiert schock- und stoßresistent. Ergonomische Augenmuscheln für langes, ermüdungsfreies Sehen, montierter Tragegurt, Regenschutzdeckel und Objektivschutzkappen. Mit Tragetasche. Herstellergarantie 10 Jahre.

Safari Pro 8x22 Faltglas
(Sehfeld 123m, Lichtstärke 7,6, Gew. 210g)
• *Best.-Nr. 090.011 / EUR 84,50*
Safari Pro 10x26 Faltglas
(Sehfeld 105m, Lichtstärke 6,8, Gew. 270g)
• *Best.-Nr. 090.017 / EUR 118,50*
Safari Pro 8x30 Prismenglas
(Sehfeld 120m, Lichtstärke 14,1, Gew. 490g)
• *Best.-Nr. 090.018 / EUR 178,50*

STEINER Wildlife Pro Ferngläser
Kompakte, wasserdichte Ferngläser für den extremen Outdoor-Einsatz. Sie bestechen durch ein perfektes Handling. Schon im Nahbereich ab 3m können sie detailliert fokussiert werden. Die High-Contrast-Steiner-Optik ergibt extrem scharfe, brilliante, naturgetreue Bilder. Vollgummiarmiertes, schock- und stoßresistentes Makrolon-Gehäuse. Die Brillenträger-Okulare ermöglichen auch für Brillenträger ein volles Sehfeld. Das Topmodell der Serie in 8x30-Ausführung ist durch sein Nitrogen-Pressure-System absolut beschlagfrei und bis 5m druckwasserdicht. Lieferung erfolgt bei den Faltglas-Modellen mit Tasche, Tragegurt, Regenschutzdeckel und Objektivschutzkappen; das 8x30 wird mit praktischer Tasche geliefert. Diese Serie hat eine Herstellergarantie von 30 Jahren!
Wildlife 10x26 Faltglas
(Sehfeld 94m, Lichtstärke 6,8, Gew. 645g)
• *Best.-Nr. 090.044 / EUR 119,80*
Wildlife Pro 10,5x28 Faltglas
(Sehfeld 90m, Lichtstärke 7,1, Gew. 336g)
• *Best.-Nr. 090.041 / EUR 309,80*
Wildlife Pro 8,5x26 Faltglas
(Sehfeld 110m, Lichtstärke 9,4, Gew. 314g)
• *Best.-Nr. 090.042 / EUR 279,80*
Wildlife 8x24 Faltglas
(Sehfeld 112m, Lichtstärke 9,0, Gew. 290g)
• *Best.-Nr. 090.043 / EUR 169,80*
Wildlife Pro 8x30 Fernglas
(Sehfeld 130m, Lichtstärke 14,0, Gew. 520g)
• *Best.-Nr. 090.040 / EUR 397,80*

STEINER SkyHawk Ferngläser
Bei der Konzeption und Umsetzung dieser wasserdichten Fernglasreihe stand die genaue, präzise Beobachtung auch bei schlechteren Lichtverhältnissen (wie z.B. Dämmerung)im Vordergrund. Mit der High-Contrast-Optik werden brilliante und farbtreue Bilder, auch im Nahfocusbereich ab 2m garantiert, bei einem Minimum an Gewicht. Die SkyHawk-Serie besticht durch perfektes Handling, exzellente Optik mit großem Sehfeld und Fast-Close-Focus. Mitteltrieb für schnelle Scharfstellung, hohe Griff- und Rutschfestigkeit dank Gummiarmierung. Im Lieferumfang enthalten sind ein extra breiter ClicLoc-Tragegurt, eine strapazierfähige Tasche, ein praktischer Tragegurt, Regenschutzdeckel und Objektivschutzkappen. 10 Jahre Herstellergarantie!
SkyHawk 8x32 Faltglas
(Sehfeld 112m, Lichtstärke 16,0, Gew. 570g)
• *Best.-Nr. 090.053 / EUR 327,80*
SkyHawk 8x42 Kompaktglas
(Sehfeld 114m, Lichtstärke 26,6, Gew. 635g)
• *Best.-Nr. 090.054 / EUR 347,80*
SkyHawk 10x42 Kompaktglas
(Sehfeld 94m, Lichtstärke 6,8, Gew. 340g)
• *Best.-Nr. 090.056 / EUR 386,50*

STEINER Navigator Kompassfernglas
Extrem robust mit High-Contrast-Optik! Spezielles Sport-Auto-Focus-System, schockresistent und stoßfest durch ein hochwertiges Makrolon-Gehäuse. 100% druckwasserdicht bis 2m und beschlagfrei von -40°C bis +80°C. Der integrierte Hochleistungskompass ist beleuchtet und HD-stabilisiert. Das Bild wird auch am Gesichtsfeldrand in gestochener Schärfe wiedergegeben. Standard-Gurtanbindung inkl. Tasche. 10 Jahre Garantie.

Navigator 7x50
(Sehfeld 118m, Lichtstärke 18,7, Gew. 1055g)
• *Best.-Nr. 090.010 / EUR 314,80*
Navigator 7x50 K mit Kompass
(Sehfeld 118m, Lichtstärke 18,7, Gew. 1125g)
• *Best.-Nr. 090.007 / EUR 379,80*
Navigator 7x30
(Sehfeld 120m, Lichtstärke 18,0, Gew. 520g)
• *Best.-Nr. 090.009 / EUR 187,90*
Navigator 7x30 K mit Kompass
(Sehfeld 120m, Lichtstärke 18,0, Gew. 570g)
• *Best.-Nr. 090.008 / EUR 284,50*

ULTRAPOD Kamera-Stative
Extrem klein, leicht und doch stabil! Fotostative aus schwarzem, schlagfestem Kunststoff. Kugelkopfaufnahme und Standardschraube für jeden Kameratyp und Einstellwinkel. Durch die breite Standfläche auf allen tragfähigen Untergründen aufzustellen. Mittels Velco-Verschlussband auch an Pfosten, Stangen oder Ästen etc. zu befestigen.
UltraPod I (145x35mm, 60g)
• *Best.-Nr. 097.002 / EUR 17,50*
UltraPod II (180x70mm, 120g)
• *Best.-Nr. 097.001 / EUR 26,90*

Hand-Kompasse

SILVA Expedition 54
Das Spitzenmodell der linseatischen Kombinationskompasse. Robust und mit integriertem Visiersystem für Peilung und Positionsbestimmung. Große, durchsichtige Bodenplatte mit drei Silikonfüßen und Schablonenbohrung für Positionsmarkierungen. Große Lupe, Leuchtpunkte, Graduierung 360° auch auf dem Kompass- und Außenring. Skalen in mm und inch für 1:25.000, 1:15.000, 1:63.360. 120mm lange Anlegekante. Inkl. Tagekordel. Maße: ca.125x60x16mm. Gewicht: ca. 37g.
• *Best.-Nr. 091.105 / EUR 74,80*

SILVA Voyager 8040
Spiegel- und Peilkompass mit Kimme und Korn zur genauen Richtungspeilung. Deckel mit Peilspiegel und integriertem Thermometer. Auf der Deckeloberseite ist die Weltkarte mit den magnetischen Missweisungsdaten abgebildet. Des Weiteren hat der wasserdichte Kompass einen Neigungswinkelmesser mit Skala für die Hangneigungsmessung. Maße: 95x64x22mm (geschlossen), Gewicht: ca. 72g.
• *Best.-Nr. 091.147 / EUR 62,80*

SILVA Expedition 15TD-CL
Robustes Gerät aus Acyl/Acetat. Fluidgedämpfte Nadel, griffiger Dosenring mit 360°, Umgehungsmarken, Leuchtmarken. Abdeckhaube mit Peilspiegel und Visier, durchsichtige große Grundplatte mit Gummifüßen für genaue Kartenjustierung. Vergrößerungslinse, Missweisungskorrektur, Clinometer zur Hangneigungsmessung und Lineal! Skalen in mm und inch für 1:25.000 und 1:50.000. Inkl. Tragekordel. Maße: ca. 100x63x20mm, Gewicht: ca. 88g.
• *Best.-Nr. 091.103 / EUR 58,90*

SUUNTO MB-6 Boxkompass
Präzisionskompass im Streichholzschachtelformat mit Tragekordel. Schwarzes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, nur 65x45x22mm groß. Die Kompassrose ist mit 360°-Teilung, die Nadel auf einem Saphir und schwimmend gelagert. Der Kompass wird wie bei einer Streichholzschachtel aus dem Schutzgehäuse geschoben, das auch als Peil- und Anlegelineal dient. Gewicht: ca. 105g.
• *Best.-Nr. 091.255 / EUR 39,80*

SILVA Eclipse Pro 99
Der innovative Spiegelkompass für allerhöchste Ansprüche mit 360° Einteilung. Die funktionelle Gestaltung mit der patentierten magnetischen Nadelscheibe, der Gradzahl-Ableselupe und der 45°-Einrastspiegelablesung lassen eine bis zu 0,5° genaue Peilung zu. Die Navigation ist sowohl mit geöffneter wie auch mit halbgeöffneter Abdeckung (Einhandbedienung) möglich. Die transparente Grundplatte ist mit einer Vergrößerungslinse und einem Plananzeiger 1:25.000 bzw. 1:50.000 zur bestmöglichen Kartenarbeit versehen. Einfachste Missweisungskorrektureinstellung und der Neigungswinkelmesser mit bis zu 0,5° Genauigkeit für die Hangneigungsbestimmung sind weitere besondere Akzente. Der Kompass besitzt einen fast unverwüstlichen Gummischutz und beinhaltet eine kleine Broschüre mit Überlebenstipps. Maße: ca. 105x65mm, Gewicht. 104g.
• *Best.-Nr. 091.130 / EUR 92,80*

Landkarten finden Sie ab Seite 78!

Typ L *Typ T* *Typ P* *Typ U*

SILVA Kleinkompasse
Zur praktischen Ausrüstungsergänzung oder als kleines Mitbringsel sind diese hochwertigen, flüssigkeitsgelagerten Kleinkompasse gedacht. Die Kleinkompasse können praktisch an Jacken, Rucksäcken, Reißverschlüssen bzw. am Uhrenarmband angebracht werden. Der Uhrenarmband-Kompass (U) wird als Notkompass bei verschiedenen Streitkräften genutzt. Eine praktische Kombination von Kompass und Thermometer stellt der Premium-Kompass (P) dar. Der kleine durchsichtige Lineal-Kompass (L) kann auf Karten verwendet werden; der tropfenförmige Kompass (T) verfügt über eine übersichtliche Skalierung. Bei allen Kompassen wird ein Dur-Alu-Karabinerhaken mitgeliefert. Farbe: Schwarz. 5 Jahre Garantie.

Zip–Thermometer–Kompass (P)
Maße: 64x43x8mm
Gewicht ohne Karabiner: 13g
• *Best.-Nr. 096.003 / EUR 6,90*
Uhren–Armband–Kompass (U)
Maße: 21x21x10mm
Gewicht ohne Karabiner: 2g
• *Best.-Nr. 096.005 / EUR 6,90*
Zip–Kompass (T)
Maße: 42x53x8mm
Gewicht ohne Karabiner: 12g
• *Best.-Nr. 096.006 / EUR 5,90*
Zip–Micro–Kompass (L)
Maße: 54x32x10mm
Gewicht ohne Karabiner: 10g
• *Best.-Nr. 096.007 / EUR 6,90*

SILVA ADC-Ridge Altimeter
Hochwertiger Höhenmesser zur Ermittlung der Standorthöhe, Höhenunterschiede und einer lokalen Wettertendenz. Ohne Batterien betrieben und daher immer funktionsfähig! Inkl. Click-Verschluss und 20mm-Tragegurt. Messbereich von 0-5000m und 580-140hPa bei einer Genauigkeit von +/-30m bzw. +/-5hPa. Bedientemperatur von -20°C bis +60°C. Maße 98x67x29mm. Gewicht m. Tragegurt ca. 112g
• *Best.-Nr. 092.810 / EUR 49,80*

Fahrzeug-Kompasse

SILVA C58 Auto- & Bootskompass
Schönes Design, dazu kompakt und leistungsfähig. Idealer Kompass für Geländefahrzeuge, Reisemobile, Pkw, Schnee-Scooter, Motorräder, kleinere Boote usw. Mit Leuchtdiode für 12V-24V/DC und eingebautem, justierbarem Kompensierungsmagneten. Standardmäßig wird die Kompassausführung „Nord" geliefert. Einbaumöglichkeiten: vertikal, horizontal, überkopf. Direkt ablesbare weiße Skala mit 56mm Rosetten-Durchmesser. Schwarzer Kunststoffkorpus. Einbauneigung bis zu 20°. Graduierung: 360° in 10°-Teilungen. Maße: ca. 80x80mm, Gewicht: ca. 165g.
• *Best.-Nr. 091.151 / EUR 59,80*

NIKEN Digital-Kompass SVC Rallye
Vollelektronischer SVC-Präzisionskompass mit großem, übersichtlichem 65x40mm LCD-Display und blauer LED-Hintergrundbeleuchtung. Mit einer 1°-nummerischen Richtungsanzeige und einer Richtungsanzeige per Großbuchstaben sowie einem Kompass-Laufband. Weitere Funktionen: Innentemperatur (C°/F°), Datum- und Uhrzeit-Anzeigen. Beleuchtung mit Dauerlicht oder Abschaltautomatik. Unter Berücksichtigung der magnetischen Abweichung wird eine echte Nordrichtung angezeigt! Alle Bedienelemente sind praktisch in Front angebracht. Betrieb über 2xAAA-Batterien/-Akkus (nicht im Lieferumfang). Das optional angebotene Stromanschlusskabel ist unbedingt notwendig, wenn das Gerät im Dauerbetrieb und mit Beleuchtung genutzt wird. Die Dreipunkt-Montagehalterung kann mit Saugfüßen oder Schrauben montiert werden und lässt sich um +/- 20° neigen. Maße: 116x80x28/50mm(BxHxT). Gewicht mit Batterien: ca. 140g.
• *Best.-Nr. 091.240 / EUR 79,80*

NIKEN Digital-Kompass SVC Offroad
Ein elektronischer Fahrzeugkompass mit hintergrundbeleuchtetem, 62x20mm großem LCD-Display und drei Funktionen: Innentemperatur-, Richtungs- und Gradzahl-Anzeige. Einstellbare magnetische Missweisung, wodurch eine präzise, auf 5° genaue nummerische Anzeige übersichtlich dargestellt werden kann. Der Offroad-Kompass besticht durch eine einfache Justierung und einen problemlosen Einbau. Er ist für alle Fahrzeuge geeignet. Die Beleuchtung hat zur Batterieschonung eine Abschaltautomatik sowie eine Timerfunktion. Die Montage erfolgt mittels einer um +/-20° neigbaren Kunststoffhalterung wahlweise mit Doppel-Saugfuß oder Montageschrauben. Betrieben wird der Fahrzeugkompass mit zwei CR2032 Batterien, die im Lieferumfang enthalten sind. Maße: ca. 92x50x15/40mm (BxHxT), Gewicht: ca. 70g.
• *Best.-Nr. 091.245 / EUR 49,80*

SUUNTO Pilot Fahrzeugkompass
Sehr kompakter, hochwertiger Auto- und Bootskompass mit 2-Achsenkompensation und 12V-LED Bordnetz-Beleuchtung. Vielfältige Montagemöglichkeiten durch acht mögliche Montagepositionen. Sehr übersichtliche, gut ablesbare, fluidgedämpfte, weiße Rosette mit schwarzer Skala in schwarzem Kunststoffgehäuse. Maße: ca. 63x70mm (DxH).
Made in Finnland.
• *Best.-Nr. 091.250 / EUR 47,80*

NIKEN Digital-Steigungsmesser SVT Offroad
Digitaler Neigungs- und Steigungsmesser mit 62x20mm großem LCD-Display und zusätzlicher Uhrzeit- und Datumsanzeige. Die Winkel werden nummerisch in 1° Schritten und bildlich dargestellt. Der Abschalt-Timer für die Hintergrundbeleuchtung senkt den Stromverbrauch. Montage mittels +/- 20° neigbarer Halterung mit Doppel-Saugfuß oder Schrauben. Betrieb mit zwei CR2032 Batterien (im Lieferumfang enthalten). Maße: ca. 92x50x15/40mm (BxHxT), Gewicht: ca. 70g.
• *Best.-Nr. 096.065 / EUR 49,80*

Neigungsmesser

NIKEN Digital-Steigungsmesser SVT Rallye
Ein vollelektronisches Präzisionsgerät, das in allen Fahrzeugen funktionsfähig ist. Das SVT Rallye bietet ein großes, übersichtliches 65x40mm LCD-Display mit blauer LED-Hintergrundbeleuchtung. Es sorgt für schnelle, hervorragende Informationen auch in schwierigen Geländefahrsituationen. Die Pitching- (Steigung-) und Rolling- (Querneigung-) Darstellungen werden digital, nummerisch in 1° Schritten, und analog im Gradbereich von 0° bis 50° dargestellt. Ergänzt werden die Messfunktionen mit Uhrzeit- und Innentemperatur (C°/F°)-Anzeigen. Die Beleuchtung kann auf Dauerlicht, aber auch – zur Schonung der Batterien – mittels Timerfunktion auf Abschaltautomatik eingestellt werden. Alle Bedienungselemente sind übersichtlich in Front angebracht und einfach zu bedienen. Der Betrieb erfolgt über zwei AAA-Batterien/-Akkus (nicht im Lieferumfang enthalten). Ein Fahrzeug-Stromanschlusskabel ist unbedingt notwendig, wenn das Gerät im Dauerbetrieb und mit Beleuchtung genutzt wird. Die Dreipunkt-Montagehalterung kann mit Saugfüßen oder Schrauben montiert werden und lässt sich um +/- 20° neigen. Maße: 116x80x28/50mm (BxHxT). Gewicht: ca. 140g.
• *Best.-Nr. 096.060 / EUR 79,80*

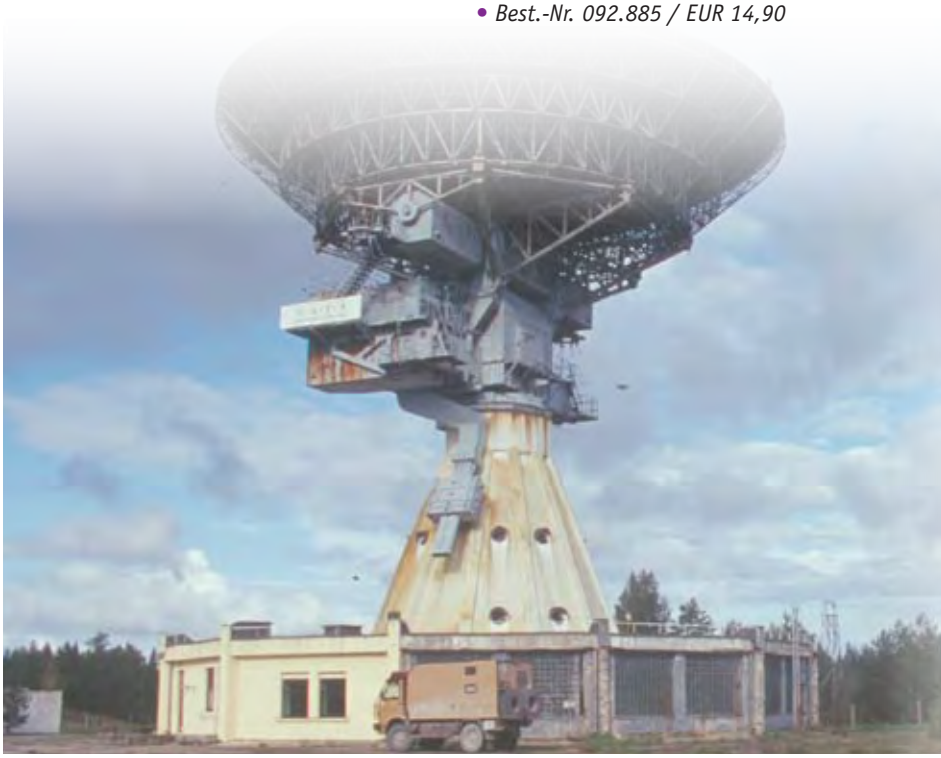
Kfz-Stromanschluss-Kabel Rallye „NIKEN" in 12- und 24 Volt lieferbar.

Original SILVA Clinometer 131
Fahrzeugneigungswinkelmesser mit zwei goßen übersichtlichen Anzeigen. Libellen-Skala von 0° bis 35° und Feinanzeige von 0° bis 5° Neigungsskala. Zum Geradestellen des Fahrzeuges ein unerlässliches Zubehörteil. Kunststoff, weiß. Befestigung mit vier Schrauben oder dem mitgelieferten Klebepad. 100x80x10mm. Gewicht ca. 50g. Made in Sweden.
• *Best.-Nr. 096.051 / EUR 26,90*

HR-Altimeter 3000 Rallye
Schön gestalteter Aufbau-Höhenmesser mit Barometer. Anzeigebereich von 0 bis 3000 Meter über dem Meeresspiegel mit einer Toleranz von +/-10m. Inkl. schwenkbarer, selbstklebender oder verschraubbarer Zweipunkt-Rallyehalterung. Maße: ca.90x85x36mm.
Gewicht: ca. 104g.
• *Best.-Nr. 092.806 / EUR 24,90*

Lev-O-Gage Neigungsmesser
Formschönes, stabiles Präzisionsgerät mit 5 bis 45° Neigungsunterteilung. Das vollkommen flüssigkeitsgefüllte Gehäuse lässt die Messkugel auch bei stärksten Erschütterungen ruhig und gleichmäßig skalieren. Die Montage erfolgt durch ein Klebepad. Schwarz/gelb mit Kunststoffgehäuse. Maße: ca. 90x40mm,
Gewicht: ca. 28g.
• *Best.-Nr. 096.050 / EUR 15,80*

HR Fahrzeug-In/Out-Thermo-Clock
Netzunabhängiges, formschönes Elektronik-Thermometer mit digitaler Uhr. Umschaltbar von Innen- auf Außentemperatur und Uhrzeit. Kompaktes Gehäuse mit großer Funktionstastatur und 40x15mm beleuchtbares Display. Universell nutzbar im Fahrzeug, zu Hause, im Büro etc. Befestigung mit Klebepad an Armaturenbrett, Wand usw. oder aufstellbar mit rückseitigem Klappständer. Temperaturanzeige Innen: 0° bis 50°C, Außen: -50 bis +70°C. 3m-langes witterungsbestänges Kabel mit kleinem Außenfühler. Betrieb durch 2 1,5V-Flachzellbatterien L1154 (im Lieferumfang). Maße 85x40x15mm (LxHxT),
Gewicht: ca. 56g.
• *Best.-Nr. 092.885 / EUR 14,90*



Steigungs- & Neigungsmesser LM
Das Fahrzeug-Aufbaugerät mit schwarzem Kunststoffgehäuse zeigt über zwei gedämpfte, getrennte, über das Bordnetz betriebene, beleuchtete Skalen mit Geländewagenabbildungen die Lage des Fahrzeugs in Längs- und Querachse an. Die in der Neigung verstellbare Halterung mit der Grundplatte ist mit einer Selbstklebefläche versehen bzw. kann pistensicher angeschraubt werden. Komplett mit 12V-Stromversorgungskabel und Montageanleitung. Maße: ca. 115x55x55mm (BxTxH),
Gewicht: ca. 210g.
• *Best.-Nr. 096.052 / EUR 28,90*

MIDLAND G7XT MAG Funkhandy PMR+LPD
Technologisch auf dem aktuellsten Stand, gleichermaßen geeignet für den Professionellen- und Freizeitbereich. Mit stabilem, robustem Gehäuse und einfacher, ansprechender Bedienungsfunktion. Es nutzt den in nahezu ganz Europa freigegebenen PMR 446 Frequenzbereich mit 8 Kanälen sowie den in verschiedenen Ländern zulässigen LPD-Freuqenzbereich um 433 MHz mit 69 Kanälen.
Das Handgerät ist ausgestattet mit Mikrofon-/LS-Anschluss, VibraCall-Alarm, automatischem Energiesparmodus, LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, automatischer Rauschunterdrückung, Tastensperre, 5 wählbaren Klingeltönen u.v.m. Zusammen mit der 19cm langen Magnetfußantenne mit 2,70m Verbindungskabel wird durch die Sendeleistung von 300mW, eine Reichweite im Gelände bis zu 8km, auf den Bergen bis zu 20km erlangt.
Es ist damit der ideale Begleiter speziell bei Outdooraktivitäten und Fahrzeuggruppentouren. Im Lieferumfang enthalten: Akkuset mit 4xAA 1000mA, Gürtelclip und 230V Steckerlader sowie eine Bedienungsanleitung.
Gerätemaße ohne Clip: ca. 122x58x34mm (HxBxT), Gewicht mit Akkus u.Clip ca.299g, Bruttogewicht: ca. 740g.
• *Best.-Nr. 097.055 / EUR 79,80*
Gerät auch als Handgerät mit fest installierter, flexibler Antenne erhältlich
• *Best.-Nr. 097.050 / EUR 59,80*

RATGEBER

Nicht lange suchen - Finden!

GPS-Satelliten-Navigation

Das Global Positioning System (GPS) ist die zielsicherste Navigationshilfe für unterwegs. Navigations-Satelliten decken den gesamten Globus ab. Dadurch kann eine dreidimensionale Positionsangabe überall auf der Welt, bei jedem Wetter und zu jeder Zeit durchgeführt werden. Das GPS liefert regelmäßige Wegpunktberechnungen, mit dem WAAS-System bis auf wenige Meter genau über eine uneingeschränkte Entfernung, ohne dabei von elektronischen oder atmosphärischen Schwankungen beeinflusst zu werden. Jedes Expeditions-, Gelände- und Wasserfahrzeug sollte auf ein solches Sicherheitselement nicht verzichten. Ein GPS-Gerät ergänzt den Umgang mit Kompass, Fernglas und Karte. Alle Geräte werden mit deutscher Bedienungsanleitung geliefert, haben deutsche Menüführung und deutsche Garantie. Ein Update ist möglich. Achtung! Importgeräte haben meist eine andere Software. Für den „kleinen" Geldbeutel haben wir auch gute gebrauchte GPS-Geräte anzubieten - fragen Sie einfach an!

Eine Außenantenne ist bei der Nutzung von Navigationsgeräten im Fahrzeug sehr nützlich, in vielen Fällen auch notwendig, denn das GPS benötigt die Signale von mindestens vier Satelliten für seine Berechnungen. Die GPS-Geräte können bis zu zwölf Satelliten gleichzeitig empfangen und somit eine schnelle Positionsbestimmung vornehmen. Vielfach werden die Empfangsmöglichkeiten durch die Fahrzeugkarosserie eingeschränkt; so wird diese präzise Navigation unterbunden. Wer sein GPS-Gerät im Wagen richtig nutzen will, soll sich eine Aktiv-Außenantenne und eine GPS-Halterung anschaffen. Eine Halterung sorgt für sichere Aufbewahrung und für den richtigen Blickwinkel zum Display. Die Aktiv-Außenantenne verstärkt schwache Signale der Satelliten.

Aktuelle Preise und GPS-Zubehör finden Sie auf: www.amr-outdoorwelt.de

GARMIN GPS 152
Funktioneller, wetterfester, WAAS/EGNOS 12-Kanal GPS-Empfänger mit einem hochauflösenden 4-Graustufen (160x100 Pixel)-Display, einfacher übersichtlicher Bedienung und mit deutscher Menüführung. Als Ein- und Aufbaugerät verwendbar. Das leistungsstarke Gerät bietet alles, was für die GPS-Navigation im Fahrzeug benötigt wird. Zoom-Tasten, grafische Darstellung der Wegführung, Reisecomputer, 500 Wegepunkte der 20 umkehrbaren Routen sind individuell programmierbar, zwei NMEA-Schnittstellen zur Übertragung. Geliefert wird das Gerät mit der GA29-Außenantenne mit ca. 9m-Anschlusskabel, Stromanschlusskabel und Halterung, jedoch ohne Schraubfuß für die Antenne. Stromversorgung 10-40V/DC 5W, Maße: ca. 134x125x61mm, Gewicht: ca. 454g.
• *Best.-Nr. 095.012*

GARMIN GPS Foretrex 101
Outdoor-Armband-12-Kanal-Naviagator.
Für den rauhen Einsatz gebaut, immer sicht- und erreichbar in allen Lagen ist dieser der ideale Begleiter. Der wasserdichte Foretrex vereint die bekannten Navigationsmerkmale der Geko und der Forerunner. Zusätzlich bietet er Timing-Funktionen, die bei Wettbewerben notwendig sind. Einfache Bedienung über 6 einzelne Tasten sowie PC-Schnittstelle. Alle GPS-Grundfunktionen wie 10.000 Trackpunkteaufzeichnung mit bis zu 10 Tracks, 500 Wegpunktspeicherungen mit Namen und Symbol, Routennavigation sind möglich. WAAS/EGNOS-fähig für höchste Positionsgenauigkeit. Bis zu 15 Stunden Betrieb mit einem Satz Batterien bzw. einer Akkuladung. Der Foreterex 101 wird mit 2 Mirco Batterien/Akkus betrieben. SW-Displaygröße: 38x24mm, 100x64 Pixel. Im Lieferumfang enthalten sind ein Klettverschlussarmband, Bedienungsanleitung und beim 201 ein Ladegerät mit PC-Datenkabel und Akkusatz. Maße: 83x43x23mm, Gewicht ca. 78g.
• *Best.-Nr. 095.091*

GARMIN Outdoor-GPS Oregon-Serie
Diese modernsten, mit Touch-Screen ausgestatteten GPS-Geräte sind für Wanderer, Radsportler, Segler, Kanuten, aber auch für alle anderen Navigationsprofis gedacht . Das berührungsempfindliche große Farb-TFT-Display ermöglicht eine extrem einfache und schnelle Bedienung mit nur einem Finger. Alle Geräte besitzen einen microSD-Kartensteckplatz für Speicherkarten bis 4 GByte. Alle Garmin-kompatiblen Karten, wie Topo-, Routing-, MapSource- oder BlueChart-Seekarten sind verwendbar und können dreidimensional dargestellt werden. Alle Geräte sind WAAS-fähig. Bereits das Oregon 200 ist karten- und routingfähig, hat einen 24MB-Speicher und besitzt eine Basiskarte. Das Oregon 300 wurde mit einer großen Speicherkapazität, einem barometrischen Höhenmesser sowie einem elektronischen Kompass ausgestattet. Beim Top-Modell 400t ist eine topografische Karte von Europa im Maßstab 1:100.000 bereits dabei. Der interne Speicher von 1,5GB wird dadurch auf 400MB reduziert. Bei den Oregon 300 und 400t können ein Brustgurt zur Herzfrequenzmessung oder ein Trittfrequenzsensor angeschlossen werden. Selbstverständlich besitzen die Geräte alle gängigen GPS-Funktionen und noch viele Besonderheiten wie u.a. Datenfunkübertragung. PC-Schnittstelle: USB und NMEA 0184. Speicherkapazität: 1000 Wegepunkte, 20 speicherbare Tracks mit 10.000 Punkte. Betrieb mittels 2 AA-Batterien, Betriebsdauer bis 16 Stunden. Stoßfestes Kunststoffgehäuse, wasserdicht nach IPX7, Displaygröße 3,8x6,3cm mit einer Auflösung von 240x400 Pixel (BxH), Gerätemaße 5,8x11,4x3,5cm (BxHxT), Gewicht: ca. 193g mit Batterie
Oregon 200 • *Best.-Nr. 095.045*
Oregon 300 • *Best.-Nr. 095.046*
Oregon 400t • *Best.-Nr. 095.047*

Die GARMIN eTrex-H-Serie ist mit dem neuen High Sensitivity Empfänger-Chip ausgestattet, so dass die Geräte auch unter schwierigsten Verhältnissen, im dichten Wald, in Schluchten und Tälern oder zwischen hohen Gebäuden zuverlässig Satellitensignale empfangen. Alle Typen sind WAAS/EGNOS-tauglich. Die kompakten und robusten Gehäuse sind wasserdicht nach IPX 7, besitzen ein gut ablesbares 54x27mm Display, eine praktische Einhandbedienung und können bis 10.000 Trackpunkte speichern. Alle Geräte (außer dem eTrex H) ha-

ben eine USB Schnittstelle, Farbdisplay, eine Europa-Basiskarte und werden mit deutscher Menüführung und ausführlichem deutschen Bedienerhandbuch sowie Trageschlaufe geliefert. Betrieb mit zwei AA-Batterien oder Akkus bis zu 30 Std. (nicht im Lieferumfang). Maße ca.: 51x112x30mm (BxHxT), Gewicht o. Batterien ca. 110g.

Das eTrex H
ist das Basis- und Einsteigermodell mit einer kontrastreichen, hintergrundbeleuchteten sw-LCD-Anzeige. Es beweist, dass GPS-Navigation nicht kompliziert sein muss. Es speichert bis zu 500 Wegepunkte und 1536 Trackpunkte, hat eine automatische Track-Aufzeichung und eine serielle PC-Schnittstelle zum Up- und Download. Bis zu 22 Stunden Betriebsdauer mit nur zwei AA-Mignon-Batterien.
• *Best.-Nr. 095.035*

Das eTrex Venture HC
ist das günstigste kartentaugliche Gerät mit hochauflösendem TFT-256-Farbdisplay. Es ist ausgestattet mit einem 24MB-Speicher für digitale Karten (kompatibel zu allen MapSource Topo-Karten, BlueChart-Seekarten und MetroGuide-Straßenkarten). Die TrackBack-Funktion speichert automatisch den zurückgelegten Weg, so dass auch ohne separat gespeicherte Wegepunkte die Strecke zurück gefunden wird. Das Display hat Hintergrundbeleuchtung und Zoom-Funktion zur Detailvergrößerung von 800km auf 5m (Maßstab). Die USB-Schnittstelle für Karten- und Benutzerdaten dient gleichzeitig der Stromversorgung. • *Best.-Nr. 095.053*

Das eTrex-Summit HC
hat die gleiche Ausstattung wie das Venture HC, jedoch neben der klassischen GPS-Navigationsfunktion zusätzlich einen Magnet-Kompass, der schon im Stillstand die Richtung weist sowie einen eichbaren, barometrischen Höhenmesser mit Höhenrechner, der u.a. ein Höhenprofil aufzeichnet. • *Best.-Nr. 095.034*

Das Legend HCx
ist ein extrem vielseitiges routingfähiges Modell, wie man es vom „Navi" im Auto kennt. Allerdings ohne Sprachfunktion sondern mit ergänzenden akustischen Signalen zum Infotext. Anstatt eines festen Speichers können bei diesem Gerät wechselbare Micro SD-Speicherkarten eingesetzt werden, d.h. viel Speicherplatz für individuelle Routen.
• *Best.-Nr. 095.055*

Das Spitzenmodell Vista HCx
aus der eTrex-H-Reihe, besitzt einen hochpräzisen, barometischen Höhenmesser, der ein Höhenprofil zeichnet sowie einen elektronischen Magnetkompass, der auch im Stand eine Nord-Richtung anzeigt. Zudem bietet er die gleiche Ausstattung wie das Legend HCx.
• *Best.-Nr. 095.033*

GARMIN GPS 60 Familie

GPS-Outdoor-Handgeräte, mit aktueller Spitzen-Technologie. Das robuste, wasserdichte Gehäuse liegt gut in der Hand, die beleuchtete Tastatur ist übersichtlich und gut zu bedienen. Alle GPS 60-Geräte haben eine serielle (NMEA), eine USB-Schnittstelle und sind WAAS-/EGNOS-kompatibel. Sie haben 20 umkehrbare Routen (TracBack) mit 250 Wegepunkten. Die hochempfindliche Quad-Helix-Antenne und die Anschlussmöglichkeit für eine externe MCX-Aktivantenne ermöglichen den uneingeschränkten Fahrzeugeinsatz. Der interne Speicher enthält eine weltweite Städtedatenbank. Hilfreiche Ausstattungen wie benutzerdefinierbares Kartendatum und –gitter, Reisecomputer, Kalender, Wecker, Rechner, Stoppuhr, Sonnenaufgangszeiten u.v.m. Des Weiteren bieten die GPSMap60 Straßennavigation mit Autorouting, Alarmtöne, Tripcomputer. Im Lieferumfang:
Deutsches Handbuch, Gürtelclip, USB-Kabel. Bei den Map-Ausführungen zusätzlich, Tip & Waypoint Manager und PC-Software. Maße: 61x155x33mm (BxHxT),
Gewicht ca. 165g o. Batterien.

GARMIN GPS 60
Das Basisgerät besitzt ein großes beleuchtetes 4-stufiges Graustufen-Display (38x56mm) und hat eine extrem hohe Batteriestandzeit von bis zu 28 Stunden (zwei Alkali-Mignon-Batterien).
• *Best.-Nr. 095.083*

GARMIN GPS Map 60Cx
Das TFT-Farbdisplay kann sowohl im stromsparenden Reflektiv-Modus als auch mit Hintergrundbeleuchtung betrieben werden. Die 256 Farben und die feine Auflösung ermöglichen das gute Ablesen topografischer Karten. Die spezifische GPS-Empfängertechnik erlaubt eine Batteriestandzeit mit zwei AA-Alkaline-Zellen bis zu 18 Stunden. Fest installiert ist eine europäische Basiskarte. Über eine USB-Schnittstelle sind Detailkarten schnell und einfach in den 56 MB Speicher zu übertragen. • *Best.-Nr. 095.079*

GARMIN GPS Map 60CSx
Das 60Csx bietet zusätzlich einen Kompass, der auch im Stillstand die Richtung zeigt und ein eichbares, barometrisches Höhenmessgerät.
• *Best.-Nr. 095.081*

Die aktuellen Preise sowie vielfältiges Zubehör für Auto-, Motorrad-, Fahrrad usw. finden Sie im *AMR*-Online-Shop unter www.amr-outdoorwelt.de

57 | Reiseapotheke
59 | Notfallsignale
59 | Wasseraufbereitung
62 | Nützliches

„Eine Reise ist ein vortreffliches Heilmittel für verworrene Zustände..“

Franz Grillparzer

RATGEBER

Nicht nur „Erste Hilfe“

Die wichtigsten Tipps für einen gesunden Reiseverlauf

Vorsorge bei Reisen außerhalb Europas sollte selbstverständlich sein. Jeder Erdteil hat seine besonderen Gefahren. Daher sollte man sich dem Reiseziel entsprechend informieren. Trotz aller Umsicht können nicht alle Dinge vorhergesehen werden. Eine richtig ausgerüstete Reiseapotheke ist für jeden Reisenden lebenswichtig. Aber was gehört in eine Reiseapotheke? Welche Mittel wirken und wie kann man sich auch mit einfachsten Mitteln helfen?

Einige der sogenannten Tropenkrankheiten sind eigentlich keine: Kinderlähmung, Gelbsucht, Wundstarrkrampf oder Pocken können auch in Europa auftreten. Doch in den feucht-heißen Gebieten vermehren sich die Krankheitserreger schneller und mangelnde Hygiene und medizinische Versorgung erhöhen die Ansteckungsgefahr. Der Reisende sollte sich daher nicht nur gegen die typischen Tropenkrankheiten wie Bilharziose, Malaria oder Gelbfieber schützen, sondern auch gegen die in Europa auftretenden Krankheiten. Das Dengue-Fieber ist normalerweise nicht lebensgefährlich, Tetanus (Wundstarrkrampf) dagegen schon. Neben der Vorsorge sollten auch eine Reiseapotheke und eine Portion Vorsicht mitgenommen werden.

Rund zwei Monate vor Reisebeginn empfiehlt es sich, sich mit einem Tropenarzt oder Tropeninstitut in Verbindung setzen, da die notwendigen Impfungen gestaffelt durchgeführt werden müssen. Sollte ein entsprechender Facharzt nicht in der Nähe wohnen, kann ggf. auch der Hausarzt nach Rücksprache mit dem Tropeninstitut die Impfungen durchführen. Wichtig für die Gesundheit und das Wohlbefinden ist auch die richtige Kleiderwahl. Naturfasern sind in der Regel Kunststoffen vorzuziehen. Eine Kopfbedeckung, die auch den Nacken vor Sonneneinstrahlung schützt, sollte selbstverständlich sein. In Gebieten, in denen die Anopheles-Mücke vorkommt, sollte nur helle Kleidung getragen werden, denn diese Blutsauger lieben dunkle Sachen. In der Wüste ist es nicht nur sehr heiß, sondern es kann auch empfindlich kalt werden; daher ist es wichtig, auch immer einen warmen Wollpullover oder gar eine Daunenjacke dabei zu haben.

Die häufigsten Fernreise-Krankheiten:

- Hepatitis A (Gelbsucht)
- Bilharziose
- Malaria
- Gelbfieber
- Pocken
- Kinderlähmung (Polimyelitis)
- Wundstarrkrampf (Tetanus)
- Amöbenruhr
- Reisedurchfall (Montesumas-Rache)
- Aids
- Cholera

Ausführliche Fachinformationen und Praxistipps finden Sie in der „Reiseapotheke“ auf: www.amr-outdoorwelt.de

Erste Hilfe Trekking-Zahnset

Platzsparendes Set in einer Kunststoffröhre. Gedacht für den Basis-Erste-Hilfe-Kasten von Expeditionen und Fahrzeugen bzw. Rucksack-, Fahrrad- und Motorradreisenden. Zur vorübergehenden Versorgung eines Zahndefektes bzw. für eine Notfallzahnreparatur wie die Befestigung von losen Kronen, Brücken und für Füllungen. Enthalten sind Mundspiegel, Anmischspachtel, Mischtablett (Folie), Kratzer, eine Tube Basis-Paste, eine Tube Aktivator-Paste, sterile Dentalkanüle, Gebrauchsanweisung. Maße: 155x34mm, Gewicht: ca. 100g.

- *Best.-Nr. 195.075 / EUR 23,20*

SÖHNGEN Schlangenbiss-Set

Wirkungsvolles Sofortmaßnahme-Set – sollte auf Reisen in Gebiete in denen Reptilien heimisch sind - und das sind bereits die Mittelmeerländer - immer dabei sein. Stabile orangefarbige Kunststoffbox, mit Clip-Wandhalterung. Inhalt: Hochwirksame Kleinsaugpumpe für Einhandbedienung, Klein-Skalpell, Desinfektionsmittel, Kompressen, Binde, Wundpflaster, Kurzanleitung. Maße: ca. 105x80x30mm (LxBxH), Gewicht: ca. 130g.

- *Best.-Nr. 195.009 / EUR 21,40*

SÖHNGEN Erste-Hilfe-Koffer
Durchdachte Zusammenstellung der modernen Ersten Hilfe und Notfallmedizin: Zwei praktische Aufbewahrungskoffer mit zwei unterschiedlichen Verbandkastenfüllungen, individuell kombinierbar. So kann je nach Bedarf die größere SN oder die kleinere Quick-CD-Kofferausführung mit der Verbandsfüllung Norm oder NormPlus geordert werden.

Der Aufbewahrungskoffer hat eine 90° Stopp-Arretierung mit anschraubbarer Wandhalterung. Der orange ABS-Kunststoffkoffer ist formbeständig, schlagfest, verrottungssicher, temperaturbeständig, spritzwasser-/staubgeschützt und wartungsfrei. Lieferung ohne Inhalt.
SN–CD (310x210x130mm / 1,75kg)
• *Best.-Nr. 195.003 / EUR 49,80*
Quick–CD (260x170x110mm / 1,00kg)
• *Best.-Nr. 195.005 / EUR 37,80*

SÖHNGEN CD-Koffer-Füllungen
Die Füllung mit Markenverbandsstoffen entspricht der Norm DIN 13 157 und den gängigen Unfallverhütungsvorschriften. Hochwertige Wundversorgung mit aluderm, aluplat, aluminiumbedampften Wundauflagen mit Bactekiller gegen Infektionen und Spezial-Druckverbandpäckchen. Zudem WS-elastische Binden, die sehr stark dehnbar, atmungsaktiv und nicht strangulierend sind. Bei jeder Füllung ist ein Airvita-Bi-Protect Atemspendegerät dabei. Mit dem Erweiterungsset Norm-Plus wird das Sortiment über die DIN-Vorschrift hinaus praxisgerecht mit Marken-Verbandsstoffen und Fertigverbänden, Kühlspray, Desinfektionsmittel, Splitterpinzette usw. ergänzt.
Norm-Füllung
(72 Teile DIN 13 157 / 600g)
• *Best.-Nr. 195.001 / EUR 29,80*
NormPlus-Füllung
(148 Teile DIN 13 517 / 750g)
• *Best.-Nr. 195.002 / EUR 49,80*

CLICK Piezo- Anti-Insektenstichstift

‚Click' die einfache Hilfe bei Stichen von Mücken, Bremsen und bei Quallenkontakten. Mit nur wenigen Klicks werden Juckreiz, Schmerz und Schwellungen verhindert. Da durch Piezo-Elektrizität betrieben, benötigt es keine Batterien, funktioniert bis zu 20.000 mal und ist unbegrenzt haltbar. Die lokalen Reaktionen auf Insektenstiche werden vermindert, die Freisetzung der Histamine und die vom Stechtier unter die Haut abgegebenen reizauslösenden Substanzen werden durch die elektrischen 13kv-Impulse eliminiert. Nicht geeignet für Träger von Herzschittmachern und an körpersensiblen Stellen (Augen, Schleimhäute etc.). Nach bereits aufgetragenen Salben ist der Stift nicht wirksam. Maße 43x24mm (LxD), Gewicht: ca. 7g.
• *Best.-Nr. 196.055 / EUR 9,50*

CoolPic
Die praktische Soforthilfe nach einem Insektenstich oder Nesselkontakt mit Quallen usw. Der Wirkstoff kühlt angenehm, pflegt und beruhigt die Haut, lindert schnell und zuverlässig den Juckreiz. Der Dosierstift ist praktisch in der Handhabung, sparsam im Verbrauch und hat beste Wirkung bei sofortiger Anwendung. Ein idealer Begleiter auf Reisen und im Haus. 15ml-Dosierstift.
• *Best.-Nr. 196.060 / EUR 4,60*

ZEDAN SP Antimückenschutz
Ein extrem wirksames Insektenschutzmittel aus natürlichen Inhaltsstoffen. Glycerin, Walnussöl und eine Mischung ätherischer Öle schützen und pflegen sehr mild mit einem angenehmen Geruch. Wirkung 5-6 Stunden, auch vor Zecken. Erfolgreich in Europa und Asien getestet. Mit Lichtschutzfaktor 3-4. Enthält Idris-Yaghi-Öl. Auch geeignet für Schwangere, Säuglinge und Allergiker! 100ml-Flasche.
• *Best.-Nr. 196.051 / EUR 4,90*

Neo-Ballistol-Öl

Entwickelt aus dem Ballistol-Waffenöl, jedoch noch weiter verbessert. Somit eignet es sich nicht nur für den Einsatz bei Maschinen, sondern auch hervorragend bei Insektenstichen, kleinen Wunden, Tropengeschwüren, Sonnenbrand, wunden Füßen, Massagen u.v.m. Da dieses hochreine Öl nicht verharzt, ist es auch besonders zur Pflege und Schutz von hochwertigem technischen Gerät und Werkzeug, Ausrüstungsgegenständen, Luftfiltern sowie Fahrrädern, Skiern usw. geeignet. Dieses Mittel sollte bei keiner Reise fehlen! 100ml.
• *Best.-Nr. 196.001 / EUR 4,60*

AUTAN Active Lotion

Seit Jahrzehnten bewährt und immer den aktuellen Gegebenheiten angepasst. Mit dem neuen Wirkstoff Bayreppel. Autan Active Lotion ist auch für schweißtreibende, sportliche Aktivitäten gedacht und bietet langanhaltenden Schutz vor Mücken, Bremsen und Zecken. Lieferung in 100ml-Flasche.
• *Best.-Nr. 196.021 / EUR 7,90*

JAICO Anti-Mücken-Milch

Erfolgreich in den Tropen eingesetztes, wasserfestes Hautschutzgel mit Doppelwirkung. Schützt und pflegt die Haut bei Sonne, Wind und Regen. Gleichzeitig wirkt es zuverlässig 8 bis 12 Stunden gegen Stechmücken, Bremsen, Schnaken und Moskitos. Etliche unserer Kunden schwören auf dieses Mittel. Die feuchtigkeitspendenden Wirkstoffe wie Bisabolol riechen angenehm, ziehen gut ein und pflegen die Haut nachhaltig. Enthält 27% des hochwirksamen Wirkstoffs Diethyltoluamid. 75ml-Tube. Gewicht: ca. 104g.
• *Best.-Nr. 196.061 / EUR 7,80*

T3 Djungel-Deo Mückenschutz

Die Nachfolgegeneration des bekannten DJUNGEL- OIL's. Mit neuer Zusammensetzung für eine noch bessere Wirkung gegen die Mückenplage. Mit den Zusätzen Citronella und Teebaumöl hat es jetzt desinfizierende Komponenten, pflegt die Haut und hilft auch sehr gut gegen die speziellen Mückenarten auf Fernostreisen. Flasche: 70ml
• *Best.-Nr. 196.011 / EUR 7,20*

ÜBAX Rauchsignalpatronen
Diese praktischen, orangefarbenen Rauchpatronen sind als Signalmittel z.B. in Notsituationen, bei Übungen oder für Beobachtung der Luftbewegungen nutzbar. Die Brenndauer bzw. Rauchdauer beträgt ca. sechs Minuten. Die Handhabung ist einfach und ungefährlich. Made in Schweden. Doseninhalt: 5 einzelne Patronen, Maße: ca. 63x32mm (HxD), Gewicht: ca. 65g. Dosenabmessung: 105x95mm (HxD), Gesamtgewicht: ca. 375g.
• *Best.-Nr. 190.301 / EUR 35,90*

Lieferung dieser Artikel nur an Kunden über 18 Jahren und innerhalb der EU.

NICO Magazin-Signalgeber
Signalgeber mit wechselbarem 6 Schuss-Trommelmagazin. Seewasserfestes, rot/weißes, glasfaser verstärk-tes Kunststoffgehäuse mit Halteschlaufe. Auch mit klammen Fingern oder Handschuhen ist der Signalgeber einfach zu bedienen. Schlagbolzen, Federn und Schrauben aus rostfreiem Edelstahl. Ersatzmagazin in den Farben rot, grün, weiß erhältlich. Steighöhe der Signale ca. 80m, Leuchtdauer 6 Sekunden. Maße: mm, Gewicht: ca. 230g.
• *Best.-Nr. 190.230 / EUR 59,80*

COMET Signalgeber-Set
Rettungs-Signal-Set in oranger Kunststoffaufbewahrungsbox mit Abschussgerät und 9 roten Signalpatronen mit einer Steighöhe von ca. 50m. Die kunststoffummantelten wasserdichten Clip-Signalpatronen zeichnen sich durch große Lichtstärke von 10.000 cd und einer Leuchtdauer von ca. 5 Sek. aus. Das Abschussgerät ohne Magazin ist für das Comet-Signalpatronen-Clip-System geeignet. Einfach die Patronen seitlich in den Führungsclip einschieben, Abzug spannen und mit nach oben gestrecktem Arm abfeuern. Es entfällt das umständliche Einschrauben der Patronen, das besonders mit Handschuhen oder kalten Fingern problematisch ist. Zur sicheren Aufbewahrung von Abschussgerät und den 9 Patronen dient die kleine handliche geschlossene Aufbewahrungsbox mit Clip-Verschluss und Öse für eine Tragekordel. Maße: 119x98x25mm, Gewicht: ca.145g.
• *Best.-Nr. 190.355 / EUR 42,90*

COMET Rauchsignal 4M
Rauchsignal Orange (Hilfe) mit einer Brenndauer von vier Minuten. Äußerst starke, weit sichtbare, lang-anhaltende und dichte Rauchentwicklung! Wasserdicht und schwimmfähig! Daher auch für den Marinebereich gut geeignet. Nutzbar zur Markierung des eigenen Standortes und Windrichtungsweisung. Einfache Handhabung auch mit Handschuhen. Dose mit Schraubdeckel.
Maße: ca. 5x12cm, Gewicht: ca. 580g.
• *Best.-Nr. 190.206 / EUR 25,40*

Notblitz-Signalleuchte
Die ideale, universell einsetzbare Notlichtlampe mit praktischem Magnetfuß. Im Dunkeln ca. 6km sichtbar. Für viele Notfallbereiche geeignet: z.B. zur Standortmarkierung in der Wüste, in den Bergen, zur Pannen- und Unfallstellenabsicherung, etc. Wasserdicht bis 15m. Mit Trageschlaufe und zwei unterschiedlich farbigen Kappen (weiß und rot). Technische Daten: Elektronische Blitzsteuerung, Xenon-Lampe, Blitzleistung von 40-60 Blitzen pro Minute, Stromversorgung via vier Micro (AAA) Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten), Einsatzdauer bis zu 10 Stunden. Maße: 40mmx120mm DxH, Gewicht ca. 60g.
• *Best.-Nr. 190.360 / EUR 18,90*

Micropur-Classic
ist das weltweit bekannteste und bewährte Wasseraufbereitungsmittel. Im Interesse Ihrer Gesundheit auf Reisen unerlässlich! Konserviert Trinkwasser bis zu sechs Monate und entkeimt klares Wasser innerhalb von zwei Stunden. Wirkt dabei schonend durch Silberionen ohne Chlor und Jod. Ist absolut geschmacksneutral und unschädlich. Es kann auch zur Entkeimung von Behältern, Leitungen, Geräten und Maschinen, die mit Trinkwasser und anderen Lebensmitteln in Berührung kommen, benutzt werden. Wir empfehlen wegen der fast unbegrenzten Haltbarkeit die Tabletten oder die Pulverform (10 Jahre bei den Tabletten/bei der Flüssigkeit 5 Jahre)! Bessere Dosierung wird jedoch mit der flüssigen Form erreicht. Bei Edelstahlwassertanks sollte auf jeden Fall nur die Micropur F genommen werden, da die in der Pulver- oder Tablettenform enthaltenen Kristalline evtl. das Metall angreifen.
MC1T (100 Tabletten – 100l)
• *Best.-Nr. 135.001 / EUR 12,80*
MC10T (40 Tabletten – 400l)
• *Best.-Nr. 135.005 / EUR 20,40*
MC10.000P (100g Pulver – 10.000l)
• *Best.-Nr. 135.007 / EUR 18,60*
MC50.000P (500g Pulver – 50.000l)
• *Best.-Nr. 135.008 / EUR 62,90*
MC300F (30ml Flüssigkeit – 300l)
• *Best.-Nr. 135.009 / EUR 6,00*
MC1000F (100ml Flüssigkeit – 1000l)
• *Best.-Nr. 135.004 / EUR 10,40*

Micropur-Forte
Die schnelle und wirkungsvolle Wasserdesinfektion bei klarem Wasser bietet das in vielen Tests mit hervorragenden Ergebnissen abgeschnittene Micropur-Forte. Neben Bakterien werden auch die gefährlichen Einzeller (Protozoen) wie u.a. Amöben, Viren, Giardia und Wurmeier wirkungsvoll durch die Kombination von Silberionen mit Chlor eliminiert und das Wasser so bis zu 6 Monate ohne Geschmacksveränderung konserviert. Die Gefahr für Leib und Leben bei einer Infektion durch unbehandeltes Wasser ist sehr hoch und sollte nicht unterschätzt werden. Unterwegs, wo es kein aufbereitetes Wasser gibt, sollte daher grundsätzlich diese Wirkungskombination (Silberionen + Chlor) angewandt werden. Bei richtiger Dosierung ist es gesundheitlich unbedenklich. Abhilfe schaffen Aktivkohlefilter oder auch Brausetabletten. Micropur Forte gibt es in drei unterschiedlichen Formen. In Tabletten-, Pulver- oder Flüssigform mit Dosierkappe.
MFT 1T (4x25 Tabletten – 100l)
• *Best.-Nr. 135.010 / EUR 13,50*
MF 1.000F (100ml Flüssigkeit – 1000l)
• *Best.-Nr. 135.011 / EUR 11,20*
MF 10.000P (100g Pulver – 10000l)
• *Best.-Nr. 135.012 / EUR 12,80*
MF 50.000P (500g Pulver – 50000l)
• *Best.-Nr. 135.013 / EUR 74,80*

RATGEBER

Wir trinken uns fit...

AMR-Trinkwasser-Filtersysteme

Die von uns angebotenen Trinkwasser-Einbaufiltersysteme zeichnen sich durch einfachen Einbau und höchste Qualität aus und sind für einen Betriebsdruck von bis zu 6bar ausgelegt. Die mattweißen Kunststoff-Filtergehäuse können sowohl hängend wie auch stehend montiert werden. Bei stehendem Einbau muss das Filtergehäuse nicht zur Entwässerung abgeschraubt werden. Die Gehäusewandstärke ist erheblich dicker als bei anderen Filtergehäusen und schützt so die hochwertigen KATADYN-Filterkerzen. Vier verschiedene Filterausführungen stehen zur Auswahl.

Im Keramik-Einbaufilter *KeimEx* wird die mikrobiologische Wasserbehandlung durchgeführt, wobei die Porengröße von nur 0,0002mm die Krankheitserreger wie Ruhr, Cholera, Typhus stoppt. Die Filterkeramik ist innen mit Silberquarz-Kies gefüllt. Dieses wirkt desinfizierend und gegen das Durchwachsen von Bakterien, auch bei längeren Stillstandzeiten. Die Durchflussmenge bei einem Betriebsdruck von 1,5-3 bar beträgt ca. 1-3 Liter Wasser pro Minute. Lebensdauer je nach Einsatz 2-3 Jahre.

Der Aktivkohle-Einbaufilter *ChemEx* reinigt bis zu 16.000 Liter. Dreilagen Vorfilter halten Rost- und Schmutzpartikel zurück; die leistungsstarke Aktivkohle hält Giftstoffe wie Chlor, Pestizide, Hebizide zurück, reduziert organische, anorganische und gesundheitsschädigende Stoffe wie Blei und andere Schwermetalle. Sie resorbiert einen Großteil von schlechten Geschmacks- und Geruchsstoffen. Dieser Filter sollte je nach Einsatz alle 6 bis 12 Monate erneuert werden.

DuplEx stellt die **Kombination von Keramik- und Kohlefilter** in nur einem Filtergehäuse und einer Filterkerze (Superdyn) dar. Das Filterlement sollte nach 6 Monaten oder 6.000 Litern ausgewechselt werden.

Tauch- und Druckwasserpumpen finden Sie auf Seite 71!

SEAGULL IV Wasserfiltersystem

Sehr kompakte Untertisch-Wasseraufbereitungsanlage mit erstaunlicher Filterleistung. Lebensmittelechtes Edelstahlgehäuse und DIN-Gewindeanschlüsse. Ausgefiltert werden Bakterien, Parasiten und Schmutzteile bis zu fast 100%, Viren bis zu 99,99%, Schwermetallverbindungen von 95-99% und das bis zu 4000l. Das Wechseln der Filterpatrone, ca. alle 12 bis 18 Monate nach Inbetriebnahme, ist durch das Lösen der Verschraubung sehr einfach, auch bei beengten Verhältnissen. Dieses Filtersystem wird in vielen Flugzeugen eingesetzt. Die Filterleistung von 3,7l/Minute reicht für Trinkwasser und Kochen. Sehr praktisch ist der SEAGULL-Filter IVA mit Armatur. Hier kann das Entnahmewasser wahlweise gefiltert oder auch ungefiltert als Brauchwasser bei höherem Bedarf z.B. beim Duschen, entnommen werden. Bestens bewährt haben sich hierzu die Shurflo-Druckwasserpumpen. Notweniger Arbeitsdruck: 1,7 bis 8,5bar. Als Vorfilter empfehlen wir den preiswerten BIOLIT-Trinkwasserfilter, so wird der hochwertige Seagull-Filter geschont und hat eine erheblich längere Lebensdauer!

- *Best.-Nr. 135.180 / EUR 539,80*

Aqua-Bon 50-Trinkwasserfilter-Set

Platzsparender, leistungstarker Dreistufen-Filter mit Spezial-Zellulose-Aktivkohle-Mikrofilter für 1000l-Wasser. Das Set besteht aus lebensmittelechtem, blauem Kunststoff-Filtergehäuse mit Montagevorrichtung und Niro-Halterung, Filterpatrone mit einer max. Durchflussleistung von 9,5l/Min. und schwarzem Schraubgehäuse mit 10mm-Schlauchanschlusstüllen (wahlweise 12mm). Der Filter mit imprägnierter Aktivkohle entfernt alle Sedimente, CKW´s, Chlor, Chlorverbindungen und beinhaltet eine Vorfilterstufe sowie eine 5µ-Schwebstoff-Nachfilterstufe. Dieses System ist für den allgemeinen Einsatz im Reise- und Expeditionsmobil, aber auch als Vorfilter für sehr hochwertige und teure Wasserfilter ideal. Biolitfilter-Einsätze sind nutzbar. Temperaturbereich: 0 - 52°C. Maße: ca. 180x120mm (HxD) o. Anschlüsse, Gewicht: ca. 740g. Maße: ca. 180x112mm (HxD) o. Anschlüsse, Gewicht: ca. 810g.

- *Best.-Nr. 135.175 / EUR 59,80*

Der ***DuoEx-Filter*** besteht aus ***KeimEx*- und *ChemEx*-Filter**, und zwei in Reihe miteinander verbundenen Filtergehäusen. Im ersten Gehäuse ist der Keramikfilter, im zweiten Gehäuse durchfließt das Wasser das Aktivkohleelement. Bei wenig verschmutztem Wasser kann zur Schonung des Keramikfilters auch das Aktivkohleelement vorgeschaltet werden, da dieses häufiger gewechselt wird.

Filterelemente bei der Fahrt nie ohne Wasser in den Gehäusen transportieren, da diese durch die Vibrationen brechen können. Wichtig! Die Filtergehäuse bei Frostgefahr entwässern und die Filter trocken und frostfrei lagern!

KeimEx Ceradyn (Filterkerze)
Maße: 308x128/180mm Gewicht: 1450g
- *Best.-Nr. 135.141 / EUR 122,90*

ChemEx Carbodyn (Filterkerze)
Maße: 308x128/180mm Gewicht: 1450g
- *Best.-Nr. 135.142 / EUR 119,80*

DuplEx Superdyn (Gehäuse & Kerze)
Maße: 308x128/180mm Gewicht: 1450g
- *Best.-Nr. 135.143 / EUR 129,80*

DuoEx Ceradyn+Carbodyn (Gehäuse & Kerze)
Maße: 308x128/180x325mm Gewicht: 3000g
- *Best.-Nr. 135.144 / EUR 226,90*

Trinkwasserfilter

MSR MiniWorks EX-Wasserfilter
Mit dem neuen und qualitativ hochwertigen Filtrationselement Marathon EX ausgestatteter Handfilter in hochfestem Kunststoffgehäuse. Ultrakompakt, leichtgewichtig und benutzerfreundlich. Das Keramikelement Marathon EX besitzt einen Aktivkohle-Kern, wodurch neben den ausgefilterten Bakterien und Protozoen die meisten Chemikalien einschließlich Pestizide, Jod und Chlor beseitigt und der Geschmack und Geruch des Wassers verbessert wird. Der Vorfilter am Schlauch aus Schaumstoff verhindert das Eindringen von Grobverschmutzungen. Filterleistung bis zu 2000l, je nach Verschmutzungsgrad. Gegenüber vielen anderen Wasserfiltern wird das Wasser leicht (bis 1 Liter Wasser/Min.) mit einem Pumpenhebel gefördert. Ein Sicherheitsventil leitet unbehandeltes Wasser zurück in den Einlassschlauch. Sollte der Filter verstopfen, so ist er einfach auseinander zu nehmen und zu reinigen. Maße: ca. 190x70mm (HxD), Gewicht: ca. 456g.
• *Best.-Nr. 135.220 / EUR 89,80*

KATADYN Mini-Wasserfilter
Der ideale Mini-Filter, basierend auf dem bewährten KATADYN-Taschenfilter. Extrem klein und leicht, durch seine kompakte handliche Form passt der Filter aus hochfestem Kunststoff in jede Brusttasche und ist somit bestens für alle geeignet, die mit Platz und Gewicht sparen müssen. Bei Hotelferien, Tagestouren, Flugzeugreisen oder als Reservefilter findet er (fast) überall seinen Platz. Herausgefiltert werden: Erreger von Ruhr, Colibakterien, Protozoen, Pilze, Parasiten u.v.m. Praktische Silberionen im Filter verhindern, dass sich Keime in der Tiefenfilterkeramik einnisten. Leistung 0,5l/Min. Der Filtereinsatz reicht für bis zu 7.000l Wasser – je nach Verschmutzungsgrad des gefilterten Wassers. Im Lieferumfang enthalten sind Vorfilter, Messlehre, Auslaufschlauch und eine praktische Aufbewahrungstasche. Maße: ca. 180x80x45mm, Gewicht: ca. 210g.
• *Best.-Nr. 135.107 / EUR 99,80*

KATADYN Pocket-Wasserfilter
Der Klassiker unter den Taschen-Trinkwasserfiltern. Handlich, leicht und robust mit einer Superleistung bis zu 1,3 Litern Trinkwasser pro Minute und bis zu 50.000l Filtration je nach Wasserverschmutzung. Aus extrem belastbaren Materialien wie Aluminium, Polypropylen, VA-Stahl und Keramik hergestellt, hat sich dieser robuste und zuverlässige Trinkwasserfilter bei den verschiedensten Expeditionen hervorragend bewährt. Mit seinem silberimprägnierten Filterelement aus Mikroporenkeramik und 0,2 Mikron filtert er zuverlässig Bakterien und Protozoen. Im Lieferumfang enthalten sind ein Schaumstoffvorfilter, Flaschenclip zum direkten Befüllen, Messlehre, Reinigungsbürste und Aufbewahrungstasche. Der einzige Wasserfilter mit 20 Jahren Funktionsgarantie! Maße: ca. 240x60mm (HxD), Filtergewicht: ca. 550g. Gesamt-Gewicht: ca. 650g.
• *Best.-Nr. 135.101 / EUR 276,50*

KATADYN
Vario Micro-Wasserfilter
Klein, leicht und leistungsstark. Der doppelte Pumpenmechanismus gewährleistet eine kontinuierliche Leistung von bis zu 2l/Min. bei minimalem Kraftaufwand. Mit der Reduktion von 99,9999% der Bakterien sowie 99,9% aller Protozoen erfüllt er alle Anforderungen. Zudem werden Chemikalien reduziert und der Wassergeschmack verbessert. Dieses wird durch den modularen Filter erreicht, der aus dem Schlauch-Vorfilter, dem austauschbaren Keramik- und dem nachfüllbaren Aktivkohleteil sowie einer neuartigen Glasfasermembrane besteht. Je nach Verschmutzung ist die Leistung des Keramikteils bis 2000l, die des Kohleteils bis 200l. Inkl. Nylonaufbewahrungstasche mit Vorfilter, Pflege- und Reinigungsmaterial, O-Ringe, zwei Schläuchen. Maße: ca. 190x70/100mm (HxD1/D2), Filtergewicht: ca. 370g, Komplettgewicht: ca. 520g.
• *Best.-Nr. 135.113 / EUR 104,90*

KATADYN Bottle Trinkwasserflasche
Filter und Trinkflasche in einem. Ideal für Tagestouren beim Trekking, Fahrradfahren, Sport etc. Der 3-Stufenfilter mit Aktivkohle für den Geschmack, Virustat mit Jodharz gegen Bakterien und Viren sowie Cystfilter gegen Protozoen, reicht für ca. 100 Liter, je nach Verschmutzungsgrad. Durch leichtes Pumpen am Flaschenkörper wird eine Filterleistung von ca. 0,2l/Min. erreicht. Flascheninhalt 0,6l. Maße: ca. 290x75mm (LxD) - damit passt die Flasche auch in gängige Fahrrad- und Rucksacktrinkflaschenhalterungen.
Gewicht ohne Füllung: ca. 220g.
• *Best.-Nr. 135.099 / EUR 62,50*

Geldgürtel Classic
Zum sicheren Aufbewahren von Geldscheinen oder Dokumenten. Geschmeidiges Vollrindleder mit Messing-Rollenschnalle. Sehr angenehm zu Tragen. Spitzenqualität Made in Germany. Reißverschluss-Länge des Faches an der Innenseite 50cm. Die Längen dieser Gürtel werden von der mittleren Lochung bis zum Ende des Ledergürtels gemessen. Gurtbreite 38mm. In den Farben zimt(natur) und mokka (dunkelbraun) lieferbar. Mokka nur begrenzt erhältlich.
Verfügbare Längen: 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 mm.
• *Vgl.-Best.-Nr. 008.014 / EUR 27,90*
Bei Bestellung bitte Länge und Farbe angeben - Zwischenlängen bitte anfragen!

Moskito-Kopfnetz
Einfaches, grünes Kopfnetz aus ultrafeinem 230 Mesh-Gewebe, das über eine beliebige Kopfbedeckung mit breiter Krempe gezogen wird und somit lästige Insektenstiche vermeidet. Das Packmaß ist so klein, dass es fast in jede Hemd- oder Jackentasche passt. Der Halsabschluss ist mit einem elastischen Band versehen. Gewicht ca. 15g.
• *Best.-Nr. 180.081 / EUR 3,50*

Moskito-Hutnetz
230 Mesh, ultrafeiner, grüner Kopfschutz. Für alle, die in Ruhe die Natur betrachten oder angeln wollen ohne selbst „geangelt" zu werden. Durch die beiden Metalldistanzreifen wird das Netz von der Hautoberfläche fern gehalten und die Insekten erhalten keine Chance auf unangenehmen Hautkontakt. 29cm Durchmesser, Gewicht: ca. 100g.
• *Best.-Nr. 180.080 / EUR 5,60*

PINEWOOD Moskito-Hut
Funktioneller, sehr leicher Hut mit integriertem feinmaschigem Moskitonetz 250 Mesch. Kinn- und Nackenband sind individuell einstellbar. Das Moskitonetz ist platzsparend im Hut untergebracht, so dass der Hut normal genutzt werden kann. Leichtes schnelltrocknendes TC-1200-Gewebe mit wasserabweisender Teflonbeschichtung. Maße: ca. 30x15cm (DxH), Gewicht: ca. 72g.
• *Best.-Nr. 180.082 / EUR 15,80*

Moskitonetz NORDIC
Das superfeinmaschige (1000mesh) Polyamid-Leichtgewicht-Kastennetz für 4-Punktaufhängung hält auch kleinste Insekten ab und bietet zuverlässigen Schutz. Klein, leicht und schnell verpackbar, deshalb auch gut geeignet für Trekking-, Backpacking- und Fahrzeug-Touren. Lieferung in einem Nylon-Reisebeutel mit Reißverschluss. Farbe: Weiß.
Nordic I (1 Person)
Maße: 0,8x2,0x1,5m
Gewicht: 250g
• *Best.-Nr. 180.066 / EUR 29,80*
Nordic II (2 Personen)
Maße: 1,6x2,0x1,5m
Gewicht: 320g
• *Best.-Nr. 180.065 / EUR 34,80*

Moskitonetz SPIDER
Ein Moskitonetz mit 1-Punktaufhängung. Sowohl für die Reise als auch für Zuhause geeignet. Aus sehr leichtem, strapazierfähigem Polyester-Netzmaterial. Mit überlappendem Eingangsbereich. Der Baldachin wird mit einem raffinierten System einfach und unkompliziert mittels Holzstäben, die sich zum Transport einschieben lassen, gespannt. Inkl. Packbeutel.
Spider N Allround
Maschenweite: 156 Mesh
Maße: 12,5x2,7m, Gewicht: 500g
• *Best.-Nr. 180.063 / EUR 29,50*
Spider F Fine
Maschenweite: 196 Mesh
Maße: 12,5x2,7m, Gewicht: 600g
• *Best.-Nr. 180.064 / EUR 29,50*

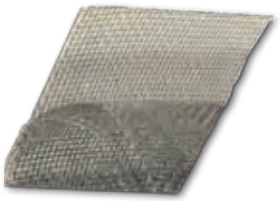
Moskito Tüll
Do-it-yourself Moskitoschutz in zwei Ausführungen - Tüll 001 mit 240 mesh/inch² und Black-Fly dichtes Tüll 003 mit über 1000 mesh/inch². Je höher die Meshzahl, desto dichter ist die Gewebestruktur und je weniger unangenehme Kleinsttiere kommen hindurch, jedoch auch weniger Wind. Weißes, strapazierfähiges, besonders reißfestes lichtstabiles Gittergewebe. Besonders geeignet für Fahrzeuge und Moskitonetze. Haftet auch ohne Flauschband direkt auf dem Häkchen- oder Pilzkopf-Klettband. Das Material eignet sich gut zum Nähen, da die Maschen nahezu starr sind. Speziell für die nordischen und östlichen Reisegebiete ist das Black-fly dichte Tüll 003 gedacht.
001-Tüll 1,5x2,00m
• *Best.-Nr. 180.050 / EUR 6,60*
003-Tüll 1,4x2,00m
• *Best.-Nr. 180.051 / EUR 5,20*

K-O TAB Insektenschutz-Imprägnierungs-Kit

Imprägnierungsmittel zur Insektenabwehr mit dem Wirkstoff Deltamethrin für Textilien, Moskitonetze, Stoffe. Die Wirkungsdauer des Insektizids beträgt ca. 6 Monate, wenn die Textilie nicht gewaschen wird. Das Kit besteht aus einer Tablette, Kunststoffhandschuhen und der Verpackung, die als Messbecher genutzt wird. Die Tablette wird mit Wasser angerührt, das Trägermaterial darin getränkt und anschließend getrocknet.
Gewicht: ca. 20g
• *Best.-Nr. 196.101 / EUR 4,90*

Toilettenauflagen Reisepack-Set
WC-Hygiene unterwegs. Bei Benutzung fremder Toiletten verhindern die Papierauflagen mögliche Infektionen. Sie decken den Toilettensitz hygienisch ab. Umweltfreundlich aus Recyclingpapier hergestellt. Inhalt pro Verpackungseinheit: 25 Stück. Gewicht: ca. 126g.
• *Best.-Nr. 197.004 / EUR 3,00*

Reise-Nähkit
Unentbehrliches Begleitwerkzeug auf Reisen. Mit verschiedenfarbigen Nähgarnen, Schere, Fingerhut, Einfädler, Nadeln, Sicherheitsnadeln, verschiedenen Knöpfen. Kompakt in einer Kunststoffbox verpackt.
Maße: ca. 20x40x15mm, Gewicht: ca. 42g.
• *Best.-Nr. 197.101 / EUR 2,20*



VA-Edelstahl-Moskitogaze

Unverwüstliches 0,22mm Drahtgewebe aus Edelstahl mit einer geringen Maschenweite von 1,0mm. Dadurch eignet es sich für den wirkungsvollen Insektenschutz im Fahrzeugbereich für Kühler und Fenster. Der Edelstahl ist salzwasser- und UV-beständig. Unser Tipp: Für die Nutzung als Sichtschutz einfach weiß lackieren; für einen guten Durchblick sorgt eine schwarze Lackierung. Die Rollenware ist 100cm breit. Die Lieferung erfolgt in Meterabschnitten. Gewicht: ca. 400g/qm.
• *Best.-Nr. 180.020 / EUR 29,80*

KO-Pfefferspray
Was gegen einen aggressiven Hund gut ist, kann auch gegen einen Menschen kurzfristig wirkungsvoll sein und ihn von seiner bedrohenden Absicht abhalten. Das hochwirksame Spray auf Pfefferbasis bedeutet das technische K.O. des Angreifers. Die Wirksamkeit wurde von internationalen Polizeiorganisationen bestätigt. Alle verwendeten Substanzen sind biologisch abbaubar. Inhalt der Dose: 50ml. Gewicht: ca. 55g.
• *Best.-Nr. 191.002 / EUR 3,90*

Defenol CS-Abwehrspray
Klein und handlich, findet in jeder Jacke und Tasche Platz: Das Defenol-Tränengasspray mit dem Superwirkstoff CS sorgt für Ihre Sicherheit und verhindert wirkungsvoll Belästigungen. Ein kurzer Druck auf den Sprühknopf in Richtung Gesicht des Angreifers – und schon ist der Angreifer handlungsunfähig. Defenol ist bei sachgemäßer Anwendung toxikologisch unbedenklich und hinterläßt keine bleibenden Schäden. Defenol besitzt einen praktischen Befestigungsclip an der Schutzkappe. Inhalt 40ml.
Gewicht: ca. 50g.
• *Best.-Nr. 191.001 / EUR 3,20*

KO-Pfefferspray und Defenol CS Abwehrspray waffenscheinfreier Verkauf nur an Personen über 18 Jahren!

Unser Kunde hat das Wort

Inga und Jan Rieckmann aus Lüneburg verwirklichen sich im November ihren Traum von Freiheit und Weite, von endlosen Dünen, grünen Oasen und flimmender Wüstenluft. Vier Wochen lang wollen sie mit ihrem grünen Landrover Defender die Wüste Libyens durchqueren. Doch bevor es losgeht, gibt es noch jede Menge zu tun. Das Fahrzeug muss entsprechend vorbereitet und ausgestattet, der Innenraum als „Lebensbereich" ausgestaltet werden. Viele nützliche Tipps hat Jan Rieckmann beim *AMR*-Stammtisch erhalten. Hier hat er wichtige Hinweise von erfahrenen Weltreisenden und Ausbauern bekommen, die er dankbar annimmt. Seinen qualifizierten „Hofausstatter" habe er ja direkt mit *AMR*-Outdoorwelt vor seiner Tür. Hier erhält er alles, was er für seine Touren benötigt.
Seine erste größere Reise hat der 37-jährige zusammen mit seiner Frau Inga 2007 nach Island geführt. 2008 ging es dann nach Südfrankreich und in die Pyrenäen. Libyen ist jedoch das andere landschaftliche Extrem, das wissen beide; doch genau das ist der gewisse Reiz an diesem Reiseziel. „Libyen ist wohl das reichste und sicherste Reiseland Afrikas, bietet zu dem auch einmalige kulturelle und landschaftliche Höhepunkte, deswegen haben wir es uns als „Einsteiger" ausgesucht." Schlafen werden Inga und Jan in ihrem Howling-Moon-Dachzelt. „Der fehlende Luxus macht den Urlaub für mich erst richtig schön". Eine Woche haben beide mal einen All-Inclusive-Urlaub auf den Kanaren gemacht – „das ging gar nicht. Ich liebe Individualreisen und den Klönschnack Freitag Abend beim *AMR*-Stammtisch".

Die CSR - in Australien

Auf den Spuren Alfred Cannings quer durch Westaustralien von Wiluna nach Halls Creek.

Unendliche Weite... Australiens Outback...

Eine große Sammlung von Reiseberichten gibt's auf www.amr-outdoorwelt.de

Australien entdecken

Auszüge aus dem Reisebericht von Konrad Schedlbauer, Perth

Schon seit 1999 als ich meinen treuen Weggefährten einen Toyota Landcruiser PC75 erstanden hatte, träumte ich von Allradfahrten durch das Landesinnere von Australien. Dabei kommt man am "holy grail of aussie 4 wheel driving", der Canning Stock Route oder kurz CSR, nicht herum.

Im Juli 2007 war es dann soweit und ich konnte dieses Abenteuer mit meinem guten Freund Hans und meinem Sohn Philip in Angriff nehmen. Vorangegangen waren ca. ein Jahr lose Vorbereitungen. In den 3 Monaten vor Beginn ging es dann richtig zur Sache. Das Auto musste in der Werkstatt auf Herz und Nieren geprüft werden und die Frage, was an Ausrüstung mitgenommen werden musste, wurde immer wieder durchgekaut.

Am 7. Juli 2007 morgens früh um 5:00 Uhr klingelte endlich der Wecker und es war Zeit aufzubrechen. In Wiluna war der letzte Tankstopp, denn erst nach ca. 1000 km konnten wir wieder nachfüllen. Unser Landcruiser war voll gestopft mit Bier, Steaks und Wasser, viel Wasser. Dementsprechend war der Spritverbrauch auf dem Highway und es wurde mir schon Angst und Bange ob denn die 155l Diesel und 40l Gas bis zur Tankstelle der Kunawaritji Aboriginal Station nahe Well 33 reichen würden. Der Tankwart in Wiluna schilderte uns den Weg bis zur Einfahrt – leicht zu finden meinte er. Die Piste bis dahin war sehr gut und zügig befahrbar. Prompt segelten wir an der Abzweigung vorbei und mussten umkehren. Ich hatte am Straßenrand ein kleines gelbes Schild blitzen sehen dachte mir aber nichts dabei. So mussten wir umkehren und wieder einige Kilometer zur CSR Einfahrt zurückfahren. Obwohl wir zur besten Zeit unterwegs waren, hatten wir bis jetzt noch keine weiteren CSRler gesehen. Das Gelände war noch nicht zu schwierig zu befahren. Langsam kam auch die Zeit, unser erstes Camp aufzuschlagen. Wir fanden einen herrlichen Platz nur ca. 100 m abseits vom Track und fingen an, es uns bequem zu machen. Da Philip gerne zündelt wurde er damit beauftragt, das Campfeuer in Gange zu bekommen. Ich musste unsere beiden Swags aufstellen und war auch fürs Abendessen verantwortlich. Hans sorgte

derweil dafür, dass sein Auto nicht mehr soviel Bier schleppen musste und Büchsen machen keinen großräumigen Abfall. Als guter Kumpel konnte er mit meiner Unterstützung rechnen. Ein Buschcamp bei völliger Stille, sternenklarer Nacht und als Beleuchtung nur das Flackern der Flammen muss man erst mal erlebt haben um zu verstehen, welch therapeutische Wirkung dies haben kann. Man ist der Zivilisation im weiteren Sinne entflohen und damit auch dem Stress, der Hektik und dem ganz normalen Wahnsinn. Morgen geht es weiter.

Wir waren mittlerweile bei Brunnen 12 angekommen. Am nächsten Tag stellte sich dann aber raus, dass wir ein Problem hatten. Unser 75er wollte und wollte einfach nicht anspringen. Es wurden Sicherungen überprüft, Kabel auf Übergangswiderstände geprüft und ob noch Sprit da war. Ein ehemaliger 747 Pilot gesellte sich dazu und meinte, soviel wie an einer Boeing kann da ja nicht kaputt gehen. Da ich ein Satellitentelefon dabei hatte rief ich „Jims Mechanical Service" in Wiluna an. Nach ca. 4 Stunden Plackerei zusammen mit dem Mechaniker Shane hatten wir den Schaden provisorisch behoben, indem wir die Stromzufuhr des Dieselabschaltmagnetventils direkt an die Batterie angeschlossen hatten. Das Vorglühen wurde ab jetzt einmal morgens mittels

Überbrückungskabel direkt von der Batterie aus bewerkstelligt. Da die Karre tagsüber nie länger als eine halbe Stunde abgestellt wurde brauchte nicht jedes Mal vorgeglüht zu werden. Jedoch hatte ich keine Kontrollanzeigen mehr, weder bei der Temperatur noch beim Öldruck. Das beunruhigte mich und ich fühlte mich sehr unsicher. Doch die Fahrt verlief ohne weitere Störungen. Zur Feier des Tages gab es abends eine Runde guten badischen Winzerschnaps. Zusammen mit Shane fuhren wir dann noch in die Calvert Ranges, denn dort sollte es schöne Felsmalereien zu sehen geben. Auf dem Weg dort hin, bei Durba Springs wartete die nächste kleine Überraschung. Es war die

Hölle los. An die 30 bis 40 Leute campten da; war ja auch ein wunderbarer Platz. Es gab viel Schatten, eine Quelle, Grasflächen und sogar eine richtige Toilette. Hier blieben wir. Am nächsten Morgen ging es weiter Richtung Brunnen 23 und dem Spritlager. Wir hatten keinen Sprit bestellt, aber das Treiben wollten wir uns schon mal ansehen.

Nach 11 Tagen erreichten wir die Tankstelle an der Kunawaritji Aboriginal Station nur ein paar Kilometer entfernt von Brunnen 33. Man sollte schon vor 12.00 Uhr da sein um Sprit zu fassen, denn sonst muss man bis 15.00

Uhr warten. Weiter ging es, jedoch gleich mal auf der falschen Piste. Die Suche nach dem richtigen Weg und die Herumkurverei hat uns einen halben Tag gekostet. Gehört eben dazu. Nächsten Morgen hatte ich dann meinen ersten platten Reifen auf dieser Fahrt. Ich konnte aber weder ein Loch noch irgendeine andere Beschädigung sehen. Wieder aufpumpen half nur kurzzeitig und so musste ich notgedrungen einen Radwechsel vornehmen. Bei Quelle 40, mitten in der Wüste, trafen wir ein paar Camper an einem kleinen See. Leider nicht geeignet um mal schwimmen zu gehen.

Ich machte mich hier mal auf die Suche nach Tobin's Grabstätte welche nur ca. 1 Kilometer entfernt zu finden war. Jetzt fing mein 75er wieder an zu spucken, aber nur wenn man stark Gas gab. Wahrscheinlich der Spritfilter, aber ich wollte nicht wieder anfangen zu schrauben.

Jetzt gibt es auch immer mehr und mehr Corrugation (Wellblech). "You have to love it because you get plenty of it" lautet ein oft gehörter Spruch von Leuten die viel im Outback rumkurven. Mittlerweile hatten wir auch schon mal die eine oder andere Sanddüne zu überfahren. Mit Sanddünen wie man sie von der Sahara her kennt, hat das aber nichts zu tun. Es ist sehr kompakter Sand und mit griffigen Reifen und guter Federung gibt es keine Probleme. Man konnte erkennen, dass es viele Fahrer gab, die anscheinend dachten, je länger und schneller man Anlauf nimmt umso besser. Alles, was man damit erreicht ist, dass das Auto rum springt wie ein wild gewordener Ziegenbock. Wenn es wirklich sein musste half immer der 2. Gang, Allrad mit Untersetzung und schön langsam aber mit gut Gas anfahren und "bob's your uncle". Zur Abwechslung begegneten uns mal wieder ein paar Kängurus die uns genauso neugierig betrachteten, wie wir sie.

So langsam ging die Fahrt dem Ende zu. Beim Brunnen 50 wollten wir die letzte Nacht auf der Canning Stock Route einlegen. Hier teilten wir das Camp mit dem australischen Ehepaar, Rick & Dianne, die in Ihrem 80er Landcruiser die Canning von Norden nach Süden befahren wollten. Alleine. Ich hatte keine Bedenken, denn Rick war ein alter Offroad-Hase. Wir saßen noch lange am nächtlichen Lagerfeuer und gaben unsere Erfahrungen weiter. Ich borgte den beiden auch die Karte von der CSR die ich überwiegend benützte denn Sie hatten zwar Kartenmaterial dabei, aber richtige Schmöker und meine war klein, handlich und trotzdem genau. Ich gab Rick meine Adresse in Perth und hoffte, dass er sein Versprechen einlösen würde und ich die guten Dinger wieder sehe.

In Bililluna, einer Aboriginal Ansiedlung am Ende der Canning tankten wir nach, damit wir es bis Halls Creek schaffen. Nachdem unsere

Räder wieder Teerstraße „riechen" konnten, stieg Hans aus dem Auto und küsste den Straßenbelag. Die ewige Rüttelei ging im mittlerweile richtig auf den Geist. Es war ein unvergessliches Erlebnis und noch heute schwelgen wir in Erinnerungen.

Nachdem wir am nächsten Morgen von Halls Creek aufgebrochen waren, ging es im Schnellgang zurück nach Perth.

Den Link zum vollständigen Reisebericht mit Koordinaten finden Sie in der Rubrik **Reise-Infos unter** www.amr-outdoorwelt.de

Wohnen & Ausbau

66 | Luken & Fenster
67 | Einstiegshilfen
68 | Gas & Strom
71 | Wasserversorgung
72 | Toiletten
72 | Ausbau/Isolierung
73 | Heizen
74 | Kühlen
75 | Kochen
76 | Aufbewahrung/Netze

„Die größte Sehenswürdigkeit die es gibt ist die Welt – sieh sie dir an!“

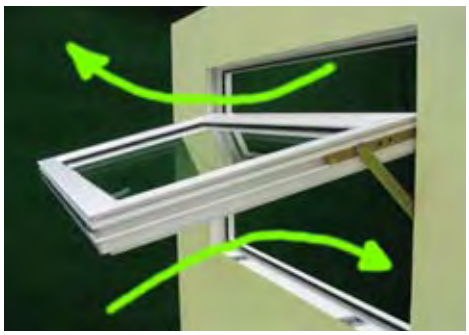
Kurt Tucholsky

KCT-Hartglasfenster

Die neue Generation von Hartglas-Isolierfenstern im Expeditions- und Reisemobilbau. Einmalig in Aufbau, Konstruktion und Qualität erfüllen sie höchste Ansprüche.

Merkmale:

- Außenwandbündig
- Einbruchhemmend
- Hoher Luftdurchsatz
- Lüften auch bei Regen
- Einfache Einhandbedienung
- Arretierbare Lüftungsposition
- Einfache Außen-/Innen-Reinigung
- Höhentauglichkeit bis zu 7000m
- ESG-Sicherheitsgläser
- Isolierverglasung mit Gasfüllung
- Kältebrückenfrei
- Lackierbarer Kunststoffrahmen
- Rahmen mit Stahlarmierung

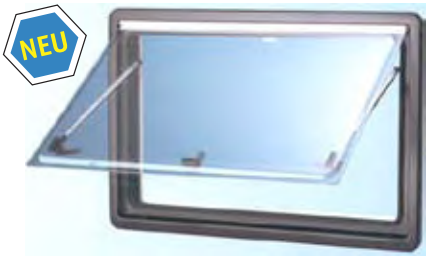


Als Ergänzung und genau passend für diese KCT-Fenster gibt es einen Insekten- und Sonnenschutzvorsatz. Mit nur vier Schrauben wird diese, aus pulverbeschichtetem Aluminiumprofil gefertigte Kassette, auf den Innenrahmen montiert. Durch die excellente Verarbeitung, die hochwertigen Materialien und der gut durchdachten Konstruktion ist dieser Insekten- und Sonnenschutz die ideale Ergänzung zu den Fenstern.

Weitere Spezifikationen:

- Moskitodicht
- Blackfly- und Pollenschutznetz auf Wunsch
- Stufenlos einstellbarer Sonnenschutz
- Schwarzes, abwaschbares Glasfasernetz
- Reflektionsbeschichtetes reißfestes Sonnenschutzgewebe
- Einhandbedienung
- Verschleißfreie, flächige Magnetverriegelung der Rollos
- Gleiter und Wellenlager aus POM-Kunststoff.

Die Fenster und Rollos sind in Standardgrößen, aber auch in individuellen Größen lieferbar. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage. Gerne senden wir Ihnen ausführliche Unterlagen.



SEITZ S4 Kunststoff-Fenster

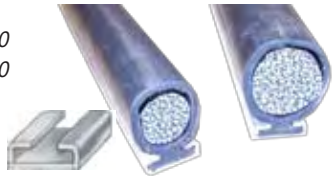
Optisch und funktional sehr gelungene Kunststoff-Fenstergeneration. Bewährtes Rahmen-Komplettfenster, mit rauchgrau getönter Doppel-Acrylglasscheibe, integriertem außen alubeschichtetem / innen lichtgrauem Verdunklungsrollo sowie weißem Insektenschutzrollo. Der schwarze (RAL 9005) Außenrahmen aus Polyuretan ist durch Stahleinlagen gegen Verformungen geschützt. Die optimale Wärmedämmung durch die kältebrückenfreie Konstruktion (K-Wert bei geschlossenem Verdunklungsrollo 1,6). Stufenweise Aufstellung der Scheibe durch Teleskopaussteller mit einer Zwangsbelüftungspositions-Arretierung mittels Kunststoff-Verschlüssen. Praktische Einhandbedienung zur Arretierung der Ausstellscheibe in verschiedenen Positionen.

Lieferbare Fenstergrößen, Maße und Preise siehe Online-Shop/ Rubrik Wohnen und Ausbau: www.amr-outdoorwelt.de

AMR-Spezial-Dichtungsprofile

Spezialprofile zur Abdichtung von Durchgängen wie z.B. vom Fahrerhaus zum Wohnaufbau. Flexible und leichte Handhabung, gerade bei kippbaren Fahrerhäusern! Die an dem Fahrerhaus montierte Alu-Schiene mit dem Spezial-Gummiprofil wird unter Druck an der glatten Fläche der Wohnkabine angelegt und dichtet somit, ähnlich wie bei Eisenbahnwaggons, den Durchgang ab. An den Schienenenden sollten Winkelprofile angebracht werden, damit ein Herausrutschen des Profilgummis vermieden wird. Im oberen Bereich des Dichtungselementes ist ein Wind-/Regenabweiser empfehlenswert. Lieferung erfolgt als Meterware.

Dichtungsprofil 55/30 • *Best.-Nr. 035.690 / EUR 19,50*
Dichtungsprofil 49/20 • *Best.-Nr. 035.691 / EUR 15,20*
Aluminium-Halteschiene • *Best.-Nr. 036.694 / EUR 8,90*



Mehr Tipps und Informationen zum Auf- und Ausbau: www.amr-outdoorwelt.de

PLANUS Dachluken
Hochwertige, extrem flache und leichte Dachluken. Die Rahmen sind aus eloxiertem seewasserfestem Alu-Profil. Die Scheibe besteht aus 10mm schlagfestem, begehbarem Acrylat-Glas, das in der Farbe „Smoke“ getönt geliefert wird. Durch die Tönung kann man nicht von außen in den Innenraum blicken. Die Luke hat eine praktische Zwangsbelüftungsstellung und kann nach Wunsch in jeder Stellung bis zu 180° stabil positioniert werden.

Die PLANUS-Dachluken sind absolut staub- und wasserdicht, haben stabile Griffe mit einem von außen zu öffnenden Mechanismus, der der CE-Norm entspricht. Zur Sicherheit ist in den Verschlusshebeln ein Sperrriegel integriert, so dass die Luke ggf. nicht von außen zu öffnen ist. Der Eckenradius beträgt 75mm, die Einbau-Außenhöhe lediglich flache 28mm! Bitte beim Einbau in Fahrzeugen die TÜV-Vorgaben beachten.

Modellbeispiele*

5050 PL
Ausschnitt 471x471, Außenmaß 521x521mm
Verriegelung: 2–fach, Gewicht: 4,2kg
• *Best.-Nr. 011.501 / EUR 229,80*

4545 PL
Ausschnitt 424x424, Außenmaß 474x474mm
Verriegelung: 2–fach, Gewicht: 3,7kg
• *Best.-Nr. 011.502 / EUR 203,90*

4040 PL
Ausschnitt 354x354, Außenmaß 374x374mm
Verriegelung: 2–fach, Gewicht: 3,2kg
• *Best.-Nr. 011.503 / EUR 194,70*

4532 PL
Ausschnitt 224x294, Außenmaß 474x344mm
Verriegelung: 2–fach, Gewicht: 2,8kg
• *Best.-Nr. 011.504 / EUR 183,90*

3421 PL
Ausschnitt 340x210, Außenmaß 390x260mm
Verriegelung: 1–fach, Gewicht: 1,9kg
• *Best.-Nr. 011.505 / EUR 122,90*

3023 PL
Ausschnitt 300x230, Außenmaß 350x280mm
Verriegelung: 2–fach, Gewicht: 2,0kg
• *Best.-Nr. 011.506 / EUR 118,80*

* **Weitere Ausführungen auf: www.amr-outdoorwelt.de**

Luken- und Fensterinnenverkleidung
Zur sauberen, professionellen Abdeckung von Dach-/Wandausschnitten bei Dachluken und Fenstern mit einem Radius von 75° oder 80° wie z.B. bei den Planus-Dachluken. Sauberer Abschluss der geraden Profile durch die überlappenden Eckenprofile. Einsetzbar bis zu einer Wandstärke von 65mm. Maße des Kunststoff-Profils 65mmx25mm (HxT). Farbe: Lichtgrau.
Rundbogen-Set 80/75° 4 Stück
• *Best.-Nr. 011.601 / EUR 10,00*
Profil-Stange gerade
• *Best.-Nr. 011.602 / EUR 5,00 pro Meter*

Dachentlüftungs-Klappe
Leichte, universelle Alu-Klappe für Innen- oder Motorraumbelüftung bei Rallye- und Reisefahrzeugen. Mit einem Luftdurchlass von 266ccm. Die Klappe ist nur von innen zu öffnen. Mit integrierten Federaufstellern und Zuggriff sowie 12 Befestigungsbohrungen zum Anschrauben oder Vernieten. Ausschnittsmaße: 220x165mm, Außenmaße (geöffnet): 265x205x20/130mm (LxBxH1/H2).

Einfacher Einbau mit dem passgenauen Einbauzubehör: Schwarze Gummidichtungsunterlage und polierte Alu-Innenabdeckung mit Bedienungsöffnung, Lüftungskiemen und umgebördeltem Rand.
Luke • *Best.-Nr. 011.201 / EUR 22,80*
Dichtung • *Best.-Nr. 011.202 / EUR 6,00*
Innen-Abdeckung • *Best.-Nr. 011.203 / EUR 7,20*

Einstiegshilfen

Klapptritt
Universell einsetzbare Einstiegshilfe, z.B. an der Stoßstange oder am Aufbau als Aufstiegshilfe usw. Sehr solide und robuste Ausführung, feststellbar. Mit seitlichem Befestigungswinkel. Material: 3mm dicker, verzinkter Lochstahl. Trittplattengröße: 170x170mm, Klappmaße: 180x180x35mm, Gewicht: ca. 1200g.
• *Best.-Nr. 035.701 / EUR 13,90*

Einstiegs-Anlegeleitern
Aluminium-Profil-Anlegeleiter mit Einhängehaken. 85mm breite und bequeme Trittstufen. Ein Stufenabstand von 25cm ermöglicht ein sicheres Ein- und Aussteigen am Wohnkoffer. Leicht abnehmbar und daher universell nutzbar. Kürzung der Leiter unproblematisch
5–stufig (1510x422x100mm, 2,8kg)
• *Best.-Nr. 035.750 / EUR 129,80*
6–stufig (1760x422x100mm, 3,1kg)
• *Best.-Nr. 035.751 / EUR 136,80*

Gas

Gasflaschen-Fülladapter USA/Australien
Bei Verschiffungen dürfen Gasflaschen nur unbefüllt mitgeführt werden. Daher ist es zum Befüllen der eigenen Flaschen notwendig, den richtigen Adapter dabei zu haben um sie im Zielland aufzufüllen. Dieser Spezialadapter aus Messing mit 2x Innengewinde dient zum Anschluss an US-Regler sowie zum Befüllen der deutschen/europäischen 5kg/11kg-Camping-Gasflaschen in Nord- Mittelamerika, Argentinien sowie Australien/Neuseeland. POL-Innengewinde an 21,8 LH Innengewinde. Maße: ca. 30x70mm, Gewicht: ca. 170g.
• *Best.-Nr. 151.056 / EUR 24,90*

Gasflaschen-Fülladapter-Set Europa
Bestehend aus vier unterschiedlichen Übergangsstutzen (D1-D4) aus Messing zum Befüllen der deutschen 5kg/11kg-Gasflaschen durch autorisierte Füllstellen im europäischen Ausland. U.a. für die Systeme Pipi/Primus/Kosan/Vetta/Liqui/Butan/Agip/Mi/Nordisk/Calor/Esso-Gas. Gewicht: ca. 218g.
• *Best.-Nr. 151.055 / EUR 15,90*

LPG Gasflaschen-Fülladapter-Set ´International´
Die leere Campinggasflasche nicht tauschen sondern preiswert an der LPG-Gastankstelle mit Autogas befüllen - in vielen Urlaubsländern. Dieser Fülladapter aus massivem Messing ist für die roten/grauen 5/11kg Campinggasflaschen vorgesehen. Für die verschiedenen Zapfpistolenarten stehen drei unterschiedliche Messing-Anschlüsse (Bajonett, ACME, Dish) zur Verfügung. Links-Gewindeanschluss für die deutsche Gasflasche mit Bajonettadapter - dieser besitzt das Innengewinde 21,8, in das wahlweise der Euro-ACME- oder Dish-Anschluss eingeschraubt wird. 2 Liter LP-Gas entsprechen 1kg Gas. D.h. in eine 5kg Flasche passen max. 10 Liter, in eine 11kg Flasche 22l LP-Gas.
Die Flaschen dürfen nur betankt werden, wenn diese absolut leer sind sonst besteht Überfüllungsgefahr! Für folgende Länder ist dieses Adapter-Set geeignet: Dänemark, Frankreich, Griechenland, Italien, Bosnien-Herzegowina, Kroatien, Montenegro, Serbien, Slowenien, Portugal, Schweden, Tschechien, Polen, Österreich, Schweiz, Spanien, Norwegen, Großbritannien, Irland, Niederlande und Mittel- und Nordamerika. Maße ohne Aufschraubadapter: 98x32mm (LxD), Euro-ACME-Einschraubadapter 56mm (D), Dish-Adapter 45mm (D), Set-Gewicht: ca. 602g.
• *Best.-Nr. 151.054 / EUR 68,90*

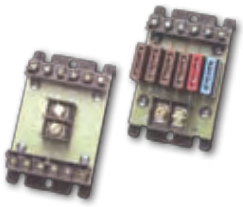
Stromversorgung

Stromstecker-Adapter International 150
Weltweit für mehr als 150 Länder geeignet ist dieser einzigartige Stromstecker-Adapter mit unterschiedlichen Möglichkeiten zur Stromverbindung. Sicher, kompakt und handlich. Keine überstehenden Polstifte stören. Langes Suchen der passenden Steckeradapter sind somit passé. Die richtige Eingangssteckerart wird durch ein Schiebemechnismus eingestellt. Nur die notwendigen Steckerstifte stehen vor, die nicht benötigten sind spannungsfrei im Gehäuse untergebracht. Belastbarkeit. max. 16A/250V/AC. Achtung! Der Adapter ist kein Transformer oder Frequenzumwandler! Made in Germany. Maße: ca. 55x60mm (DxH), Gewicht: ca. 110g.
• *Best.-Nr. 050.094 / EUR 19,50*

BLUE SEA Batterie-Umschalter BWS 350
Der Kleinste seiner Klasse – und wohl der Beste in Leistung und Preis. Die hohen Ampereleistungen werden durch besondere Schleifkontakte ermöglicht. Die Umschaltung kann ohne Spannungsabriss erfolgen, die Skala ist nachleuchtend, damit auch im Dunkeln gut zu erkennen. Wir nutzen einen Blue Sea Schalter zum Umschalten des Ladevorganges von den Fahrzeug- zu den Bord-Versorgungsbatterien sowie als Notstartverbindung der Bord- und Starterbatterien. Technische Daten: Leistungen: 1600A/DC/0,25Sec., 700A/DC-9,75Sec., 600A/DC/5 Min., 350A/DC-Dauerbetrieb. Maße: ca. 95 x 95 x 80mm (LxBxH), Befestigungslochabstand: 76mm, Gewicht: ca. 427g, Farbe: rot/weiß /schwarz.
• *Best.-Nr. 031.053 / EUR 39,80*

CTEK Multi-Hochfrequenz-Ladegeräte
Für sämtliche Blei-Säure-Batterien (AGM, GEL, Blei-Calcium, VRLA, normale offene Säurebatterien) bestens geeignet. Beim abgegebenen Gleichstrom sind Spannungs- und Stromspitzen ausgeschlossen. Durch die 8-stufige, vollautomatische Ladecharakteristik mit Pulserhaltungsladung (IIUoIUp), die die Batteriekapazität auf 95-100% aufrecht erhält, werden die Bordelektronik sowie die Batterien geschont. Mittels dem Supply Uo-Status können die Geräte auch als Stromquelle z.B. beim Batteriewechsel eingesetzt werden. Mit elektronischen Funktionsanzeigen, Multifunktionstaste zur Programmauswahl und vier Montageschraublöchern. Arbeitstemperatur von -20°C bis +50°C. Bei höheren Werten wird die Ausgangsleistung automatisch reduziert. 1,5m Kabel mit starken Batterieklemmen. Schutzart: IP 44. Eingangsspannung 170-260V/AC, 50-60Hz. Maße: ca. 233x128x64mm (LxBxH). Gewicht: 2,0kg.

XS 25000 - Batteriestärken 50–500Ah
(Ladespannung: 14,4V, Ladestrom: max. 25A)
• *Best.-Nr. 050.380 / EUR 289,80*
XT 14000 - Batteriestärken 28–300Ah/500Ah
(Ladespannung: 28,8V, Ladestrom: max. 14A)
• *Best.-Nr. 050.381 / EUR 289,80*

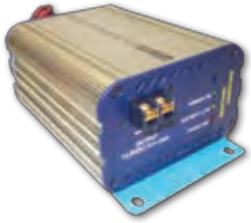


VOTRONIC Minus-Verteiler 12
Zur fachgerechten Zusammenführung von 12 einzelnen Minus-Stromkabeln und zur Masse-Verteilung, z.B. bei Kunststoffkabinen oder unterschiedlichen Stromkreisen an Bord. Maße: 75x47x25mm.
• *Best.-Nr. 055.025 / EUR 13,90*
VOTRONIC Plus-Verteiler 6
Zur fachgerechten Absicherung einzelner Stromkreise auf der Batterie-Plus-Seite. Maße: ca. 75x47x35mm.
• *Best.-Nr. 055.026 / EUR 21,90*

WAECO PerfectPower
Wechselrichter PP 1002/4/2002/4
Diese Hochleistungswechselrichter mit bis zu 85% Wirkungsgrad besitzen eine integrierte 230V Netzvorrangschaltung. Dieser technische Vorteil trägt zur Entlastung der Bordbatterien bei. Sobald eine externe Spannungsquelle anliegt, z.B. auf dem Campingplatz, wird diese Stromquelle bevorzugt und nicht mehr die Bordbatterie. Die Batterie wird also nur noch belastet, wenn keine externe Energieversorgung zur Verfügung steht. Die Ausgangsspannung von 210-230V ist als modifizierte Sinuswelle ausgelegt. Die Geräte sind mit einer elektronischen Überlast- und Kurzschlusssicherung, Über- und Unterspannungsabschaltung, automatischem Verpolungsschutz, thermischer Überlastschaltung und einem Kühlventilator ausgestattet. Der schonende Softstart verhindert die Überlastung von Anschlusssicherungen. Vorbereitete Kabelführung, Abluftadapter, Anschluss für Fernbedienung und externer Ein-/Ausschalter, aufsteckbare Befestigungsfüße, Montagehilfsplatte - so sind diese Geräte für den Festeinbau bestens geeignet. Im Lieferumfang enthalten ist ein AC-Anschlusskabel mit Schukostecker.

PP 1002 11–15Volt/DC 1000/2000W
176x95x338mm 3,5kg
• *Best.-Nr. 050.066 / EUR 376,50*
PP 1004 22–30Volt/DC 1000/2000W
176x95x338mm 3,5kg
• *Best.-Nr. 050.065 / EUR 376,50*
PP 2002 11–15Volt/DC 2000/4000W
176x95x338mm 5,0kg
• *Best.-Nr. 050.068 / EUR* 579,50
PP 2004 22–30Volt/DC 2000/4000W
176x95x338mm 5,0kg
• *Best.-Nr. 050.069 / EUR* 579,50

WAECO PerfectPower Trapez-Wechselrichter
Ein leistungsstarker Einbau-Inverter mit modifizierter Trapezwelle. Die Geräte sind in 12V- oder 24V-Ausführungen erhältlich. Die drei Leistungsvarianten decken einen Großteil der gängigen 230V-Verbraucher ab und besitzen einen sehr hohen Wirkungsgrad von 90%. Sie sind mit einem thermischen und einem elektrischen Überlastungsschutz sowie einer Über- und Unterspannungsabschaltung ausgestattet. Sie können alternativ mit dem Ein-/Ausschalter am Gerät oder über einen externen Schalter gesteuert werden. Zwei LED-Kontrollleuchten zeigen die aktuelle Funktion. Die Sicherung ist bedienerfreundlich an der Rückseite untergebracht. PP152/154 besitzen einen Kabel-Steckeranschluss, die anderen Geräte eine Kabelleitung mit Ringösen. Die Wärmeableitung erfolgt bei PP/152/154 über das Alu-Gehäuse mit Kühlrippen, bei den anderen zusätzlich durch einen elektrischen Zusatzlüfter. Ausgangsspannung 210-230V 50Hz über Schuko-Steckdose. Leerlaufstrom ca. 0,25A. Lieferung inkl. vier Montagehalterungen.
PP152 (Eingang 12V, Leistung 150/300W)
• *Best.-Nr. 050.101 / EUR 58,50*
PP154 (Eingang 24V, Leistung 150/300W)
• *Best.-Nr. 050.102 / EUR 58,50*
PP402 (Eingang 12V, Leistung 350/700W)
• *Best.-Nr. 050.103 / EUR 68,50*
PP404 (Eingang 24V, Leistung 350/700W)
• *Best.-Nr. 050.104 / EUR 68,50*
PP602 (Eingang 12V, Leistung 550/1100W)
• *Best.-Nr. 050.105 / EUR 98,50*
PP604 (Eingang 24V, Leistung 550/1100W)
• *Best.-Nr. 050.106 / EUR 98,50*
Maßangaben finden Sie in unserem Online-Shop



WAECO PerfectCharge Ladewandler DC
Wandelt 24V Spannung in 12V und lädt die Batterie. Es entfällt die aufwendige und teurere Installation einer zusätzlichen 12V-Lichtmaschine. Eingangs- und Ausgangsspannung sind galvanisch voneinander getrennt. Unter- und Überspannungen wie sie im Bordnetz auftreten, werden an der Eingangsseite zuverlässig ausgeglichen. Ein Parallelbetrieb von mehreren Wandlern ist problemlos möglich. Mit automatischem Verpolungsschutz, Eingangsspannung 20-32V/DC, Ausgangsspannung (Ladespannung) 13,8V/DC.
PerfectCharge DC 20 - Ausgangsstrom 20A
Maße: 115x70x160mm, Gewicht: 1,2kg
• *Best.-Nr. 050.530 / EUR 132,80*
PerfectCharge DC 40 - Ausgangsstrom 40A
Maße: 115x70x270mm, Gewicht: 2,1kg
• *Best.-Nr. 050.529 / EUR 239,80*

WAECO PerfectCharge IUOU-Ladegeräte
Einstellbare, optimierte Ladecharakteristik für Flüssigkeits-, Gel-, AGM- oder Vliesbatterien. Hoher Wirkungsgrad durch Switch Mode und Begrenzung der Ladespannung je nach Batterietyp auf 14,4V/28,8V bzw. 14,8V/29,6V. Beim Laden wird zunächst die schwächere Batterie auf das Leistungsniveau der volleren gebracht und anschließend parallel geladen. Technische Merkmale: Sleep Mode, Verpolungs-, Überlast- und Kurzschlussschutz, funkentstört nach VDE, Netzeingangsspannung 207-253V/AC 50-60Hz, Betriebstemperatur 0-50°C, Erhaltungsspannung 13,8V/27,6V/DC.
IU 152A - 12V/15A/150Ah Doppellader
Maße: 175x91x310mm/3,1kg
• *Best.-Nr. 050.316 / EUR 217,90*
IU 252A - 12V/25A/300Ah Dreifachlader
Maße: 208x96x332mm/3,8kg
• *Best.-Nr. 050.317 / EUR 315,90*
IU 154A - 24V/15A/200Ah Dreifachlader
Maße: 208x96x332mm/3,8kg
• *Best.-Nr. 050.318 / EUR 315,90*

WAECO PP-Wechselrichter SI 102
Superkompakt, leicht und preiswert ist dieser 12V Wechselrichter mit USB-Ladeanschluss (5V/0,5A). Die Dauerleistung von 100 Watt reicht für viele 230V-Verbraucher, wie z.B. Notebooks, Handy-Ladegeräte, Rasierapparate. Ausgestattet ist er mit Über- und Unterspannungsabschaltung (10,8V), elektronischer Überlast- und Kurzschlusssicherung, LED-Betriebsanzeige, Euro-Steckdose und Montagehalterung. Die Kühlung erfolgt über einen eingebauten Lüfter. Eingangsnennspannung 11V-15V DC, Ausgangsspannung 210V-230V AC mit ca. 50 Hz. Spitzen-Ausgangsleistung 200W. Wirkungsgrad bis 90%. Maße: 67x43x125mm (BxHxT), Gewicht: ca. 282g.
• *Best.-Nr. 050.072 / EUR* 57,90

F4 LED-Leseleuchten
Moderne Microcontroller-Technik verbunden mit den Vorteilen der LEDs: Geringer Stromverbrauch, niedrige Betriebsspannung, unempfindlich etc. Biegsamer Schwanenhals. Hauptbeleuchtung, automatisches Nachtlicht, Ein-/Ausschalten durch mittlere Touch-LED. 12 oder 24V/DC, Leuchtstärke: 105 LUX/1m, Stromverbrauch: Off 10mA, Night 20mA, On 150mA.

Modellbeispiele*

F4 300 NM12 - 12V Nickel
(Länge: 300mm, Gewicht: 300g)
• *Best.-Nr. 070.396 / EUR 92,80*

F4 150 SW24 - 24V Schwarz
(Länge: 150mm, Gewicht: 200g)
• *Best.-Nr. 070.392 / EUR 92,80*

NEU

HELLA Copilot-Leseleuchte
Ideale Lichtausstattung für den Lese- und Navigationsbereich. Große Lichtleistung durch 6W-Xenon-Glühlampe. Bequemer Wipp-Ein-/ Ausschalter an der Stirnseite des Lampenkopfes. Typ L und Typ K für die Festmontage. Als Option gibt es eine rote Lichtscheibe (Bestellnr. 070.408) für blendfreies Licht und umfeldgerechte Augenadaption. Typ M für Zigarettenanzünder oder US-Steckdose, Typ K 70 einsetzbar als Lese- oder Aufleuchter im Naviagations-, Schlaf-, Wohnbereich. 340° drehbar, der Leuchtenkopf ist 330° schwenkbar. 6W/12/24V

Hella K70- 12V, Anschraubfuss
(Länge: 70mm, Gewicht: 78g)
• *Best.-Nr. 070.414 / EUR 24,80*

Hella K270- 12V, Anschraubfuss
(Länge: 270mm, Gewicht: 120g)
• *Best.-Nr. 070.412 / EUR 24,50*

Hella M290- 12V, Steckerfuss
(Länge: 290mm, Gewicht: 160g)
• *Best.-Nr. 070.413 EUR 24,80*

Hella L60012- 12V, Anschraubfuss
(Länge: 600mm, Gewicht: 265g)
• *Best.-Nr. 070.411 EUR 34,20*

Hella L60024- 24V, Anschraubfuss
(Länge: 600mm, Gewicht: 265g)
• *Best.-Nr. 070.410 EUR 42,80*

F1-Innenraumstrahler
Ein-/Aufbaustrahler mit LED bzw. Niedervolt-Leuchtmittel. LED-Version mit 8 spannungsgeregelten, weißen Warmton-Leuchtdioden. Dimmbar sind die Niedervolt-Strahler für Halogen oder Xenon-Lampen (Leuchtmittel nicht im Lieferumfang). Befestigung per Schrauben oder Nieten.

F1 LED WTA - weiß
(Leuchtstärke: 50 Lux, Spannung: 12V)
• *Best.-Nr. 070.010 / EUR 46,50*

NEU

WAECO Automatik-Lader PC IU8/12
Tragbare Ladegeräte mit IU-Powertechnik, leicht, kompakt und funktional. Mit diesen PerfectCharge Automatikladern werden die Batterien in vier Stufen schonend geladen. Zunächst der Batteriecheck, danach mit konstanter Stromspannung, dann mit konstanter Spannung und abschließend mit kontrollierter Erhaltungsladung, so dass sie sogar eine IUOU-Kennlinie aufweisen. Geeignet für alle marktüblichen Blei-, Gel- und Vliesbatterien. Die sehr funktional gestalteten tragbaren Lader besitzen ein hochwertiges Aluminium/Kunststoffgehäuse, einen ergonomisch geformten Tragegriff und ein intelligentes Kabelmanagement mit isolierten Kabelzangen. Des Weiteren bieten die Geräte div. Sicherheitsschaltungen wie Überlast-, Überhitzungs-, Kurzschluss-, Verpolungsschutz. Modernster technischer Switch-Mode-Aufbau und hohe 85% Effizienz. Volle oder tiefenentladene Batterien werden nicht geladen.

PerfectCharge IU8 *8A, 1,5A, 155x148x228mm, 1,92kg*
• *Best.-Nr. 050.311 / EUR 96,50*

PerfectCharge IU12 *12A, 2,0A, 155x148x228mm, 1,92kg*

Solarstrom

SUNPOWER SPR-90
Solarpanel
Das derzeit leistungsstärkste monokristalline Sunpower-Solar-Modul mit unerreichtem Zellenwirkungsgrad von bis zu 21,5% und 95Wp. Effektive Ladeströme von maximal 5,1A vereint mit hoher Ladespannung von bis zu 17,7V (Leerlauf 21,2V) – auch bei hohen Temperaturen. Durch die Nutzung des gesamten Lichtspektrums bei jedem Wetter effizient. Stabiler, eloxierter Alu-Rahmen, wasserdichte Anschlussdose, extra robustes 4mm starkes, gehärtetes hochdurchlässiges Spezial-Solarglas. Die Zellen sind wasser- und luftdicht eingebettet. Spannungsfreie Zellverbindungen aus der Raumfahrttechnologie. Nennleistung Pmin. 90W. Maße: 1038x527x46/60mm (LxBXH), Gewicht: 7,4kg.
• *Best.-Nr. 050.610 / EUR 734,90*

QS-80
Solarpanel
Monokristallines 36 Zellen 80W-Solarmodul mit speziell geformten Silizium-Solarzellen. Hohe Ladeleistung auch bei geringem Licht. Maximale Spannung von 16,7V (Leerlauf 21,0V), maximaler Strom von 4,2A. Temperiertes 4mm-Spezialglas, wasser- und luftdicht in EVA vergossene Zellen. Der stabile 42mm Rahmen aus seewasserfestem Aluminium mit Montagebohrungen sichert das Modul auch bei Windstärken bis 200km/h. Wasserdichte Tylex-Anschlussdose mit zwei Bypassdioden. Maße: 1220x550x42mm (LxBxH), Gewicht: 13,1kg. 25 Jahre Funktionsgarantie!
• *Best.-Nr. 050.614 / EUR 459,80*

NEU

SUNWARE FOX-220/320
Solar-Laderegler 12/24
Die optimalen Laderegler für extreme Einsätze. Ausgestattet mit modernster Technik, bis max. 20A/320W, seewasserbeständig, für 12/24V und für alle gängigen Batterietypen (AGM, Gel- und Säurebatterien) einsetzbar. Mittels LEDs auf der Gehäusefront wird über den aktuellen Ladezustand der Batterien und dem Ladestrom der Verbraucher informiert. Der integrierte Tiefenentladeschutz und die Nachtlichtfunktion sorgen für Sicherheit. Anschluss für 16mm²-Kabel und Temperatursensor, automatische Umschaltung zwischen 12V und 24V. Das FOX 320 ist für zwei Batteriesysteme, z.B. Bord- und Fahrzeugbatterie vorgesehen und besitzt Tiefenent- sowie Überladeschutz. Optional gibt es ein separates LCD-Systemdiagnostik-Kontrollelement FOX MD1, das unabhängig platziert und einfach über das mitgelieferte Kabel angeschlossen werden kann. Die Anzeige ist die ideale Erweiterung, um weitere Funktionen der Laderegler nutzen zu können. Über die Tastatur können diverse Parameter wie z.B. Tiefenentladeschutz, Entladetiefe, Batterietyp uvm. eingestellt und verändert werden. Dank der Hintergrundbeleuchtung und dem einstellbaren Displaykontrast kann die Anzeige sehr gut auch an schwach beleuchteten Orten abgelesen werden.

FOX–220 12/24V,126x55x107mm, 300g • *Best.-Nr. 050.629 / EUR 89,50*
FOX–320 12/24V, 2 Systeme, 126x55x107mm, 300g • *Best.-Nr. 050.628 / EUR 108,50*
FOX–MD 1 8/24V, Kontroll–Display, 150x43x59mm, 150g • *Best.-Nr. 050.627 / EUR 97,90*

F1 LED WTA - schwarz (Leuchtstärke: 50 Lux, Spannung: 24V)
• *Best.-Nr. 070.014 / EUR 46,50*
F1 WT HX - Nickel matt (130/140 Lux, Spannung 12V/28V) o. Halogen/Xenon-Leuchtm. *Best.-Nr. 070.022 / EUR 24,80*

Dosier-Wasserhahn
Speziell für Wasserversorgungssysteme mit integriertem Filter konzipiert. Aber auch für alle anderen Wassersysteme sehr gut nutzbar. Den Hebel für eine Kurzentnahme drücken und für einen Dauerdurchfluss nach oben kippen. So wird unnötiger Wasserverbrauch vermieden. Platzsparender Aufbau mit 12cm hohem, schwenkbarem Auslaufrohr. Hahn aus verchromtem Messing. Mitgeliefert wird ein Anschlusskit. Maße: Aufbauhöhe 160mm, Gesamthöhe 225mm. Gewicht: 398g.
• *Best.-Nr. 133.010 / EUR 45,90*

REICH Einhandhebel-Wasserhahn Keramik
Einhandhebel-Wasserhähne für Tauch- und Druckwasserpumpensysteme aus Kunststoff mit keramischen Dicht-/Regelscheiben. Die Aufbauhöhe beträgt nur 40mm. Dreh- und schwenkbares Auslaufrohr. Mikroschalter-Schaltleistung: 4A/12V. Farbe: Matt-Nickel, Rohrlänge: 100mm, Gewicht: 230g.
EHM Mono Kaltwasser-Armatur
• *Best.-Nr. 133.017 / EUR 21,90*
EHM DeLuxe Warm-/Kaltwassermisch-Armatur
• *Best.-Nr. 133.018 / EUR 22,90*

ALLPA Warmwasserbereiter 19 Liter
Der Warmwasserbereiter nutzt die Wärme-Energie der wassergekühlten Fahrzeugmotoren zur Erwärmung des Brauchwassers. Zusätzliche Energie über 500W/230V Heizpatrone. Hoher Isolationsgrad durch emaillierte Stahlblechmäntel mit Polyurethan-Ummantelung. Der Inhalt kühlt in 24 Stunden um nur ca. 2° C ab. Zum Korrosionsschutz ist der Behälter mit einer Magnesiumanode ausgestattet. Eingebautes 4bar-Überdruckventil und Rückschlagventil. Inkl. Niro-Befestigungsbügeln. Betrieb nur senkrecht möglich! Maße: ca. 420x190x495mm (LxBxH), Gewicht ca. 13kg.
• *Best.-Nr. 130.220 / EUR 369,80*

Nautic-Therm-Warmwassertauscher
Der Edelstahlkessel aus säurefestem Niro V4A Stahl ist in FCKW-freiem Isoliermaterial eingebettet, so dass Warmwasser bis zu 48 Stunden gespeichert wird. 18mm-Rohr Wärmetauscheranschluss, 10mm-Rohr Brauchwasseranschluss. Lieferung inkl. Montageband, Ablauf- und Sicherheitsventil bis 3,0bar. 5 Jahre Garantie! Maße: 300x300mm (HxB).
Typ M10 - 10l (Länge 370mm, Gewicht 4,5kg)
• *Best.-Nr. 130.201 / EUR 316,80*
Typ M15 - 15l (Länge 450mm, Gewicht 5,5kg)
• *Best.-Nr. 130.202 / EUR 398,90*
Typ M30 - 30l (Länge 800mm, Gewicht 7,5kg)
• *Best.-Nr. 130.203 / EUR 438,90*
Typ M50 - 50l (Länge 1140mm, Gewicht 9,5kg)
• *Best.-Nr. 130.204 / EUR 549,80*

230V Heizpatronen für die Wärmetauscher lieferbar

SHURFLO-STEADY Druckausgleichsbehälter
Kompakter 0,7l-Wasserakku aus hochfestem, lebensmittelechtem Nylon für alle Druckwasseranlagen bis 8,6bar. Eine Luftblase mit konstantem Druck von 1,4bar ist von einer flexibel eingestellten Membrane eingeschlossen und bewirkt, dass beim Öffnen eines Hahnes das Wasser sofort gleichmäßig, leise und ohne zu spritzen fließt. Dadurch wird eine längere Lebensdauer der Pumpe und durch Verkürzung der Ein- und Ausschaltdauer eine Schonung der Batterie und der Wasserreserven erreicht. Lieferung inkl. Montagewinkel mit 105mm Lochabstand. Maße: 226x103x95mm (HxBxT), Gesamtgewicht: ca. 390g.
• *Best.-Nr. 130.098 / EUR 56,80*

REICH Tauchpumpen 12V/DC und 24V/DC
Robuste und sehr leise Tauchpumpen. Das Anschlusskabel ist ca. 1m lang. Die 12V-Version passt mit 32mm Durchmesser in alle Kanister, ist seewasser- und ölfest, funkentstört und gegen Trockenlauf weitgehend unempfindlich.
12V/DC: Leistung 8l/Min., Druck 0,4bar, Stromaufnahme 9-16W, Maße 130x32mm.
• *Best.-Nr. 134.040 / EUR 12,40*
24V/DC: Leistung 15l/Min., Druck 0,5bar, Stromaufnahme 10-20W, Maße 45x100mm
• *Best.-Nr. 134.044 / EUR 22,90*

PRIMAFLO Wasserpumpen
Leistungsfähige, selbstansaugende, trockenlaufsichere und sehr ruhige automatische Dreikammer-Membran-Druckpumpe für Trinkwasser. In 12V- und 24V-Ausführung erhältlich. Integriertes Rückschlagventil, einstellbarer Wasserdruck am Pumpenkopf für Intervallbetrieb, niedrige Stromaufnahme. Mit Thermalüberlastungsschutz ausgestatteter Magnetmotor, der mit dem Kugellagerpumpenkopf verbunden ist. Der Motor ist mit hochwertigen dauergeschmierten Kugellagern ausgestattet. Feinfilter unbedingt vorschalten. Tipp: Je größer der Schlauchinnendurchmesser (12mm), desto besser die Fließleistung.*

PrimaFlo TK 7/12 - 12V/3,9Ah
Leistung: 7,0l/1,4bar
Maße: 197x127x113mm, Gewicht: 1,8kg
• *Best.-Nr. 134.065 / EUR 79,80*
PrimaFlo TK 10/12 - 12V/6,5Ah
Leistung: 10,6l/2,1bar
Maße: 210x125x115mm, Gewicht: 2,1kg
• *Best.-Nr. 134.063 / EUR 99,80*
PrimaFlo TK 10/24 - 24V/3,3Ah
Leistung: 10,6l/2,1bar
Maße: 210x125x115mm, Gewicht: 2,1kg
• *Best.-Nr. 134.064 / EUR 119,80*

*Weiteres zur Wasserversorgung und Filter/Schlauchanschlüsse für Druckwasserpumpen in unserem Online-Shop: www.amr-outdoorwelt.de

Mobile Toiletten

THETFORD PortaPotti-Toiletten
Aus hochwertigem Qualitätskunststoff mit kräftiger Handpumpe, Druckablassventil und schwenkbarem Stutzen für spritzfreie Entleerung. Standardmäßige Magnet-Füllstandsanzeige und einzigartiges, sicheres Verbindungssystem zwischen Frisch- und Abwassertank. Falls möglich, sollte die höhere Version gewählt werden: Bequemerer Sitz, größerer Abwassertank und somit längere Entsorgungsintervalle.

Modellbeispiele*
PP 365
Frisch-/Abwasser: 15/21 Liter
Maße: 414x379x419mm, Gewicht: 4,00kg
• *Best.-Nr. 011.051 / EUR 122,50* -weiß
• *Best.-Nr. 011.052 / EUR 122,50* -grau
PP 345
Frisch-/Abwasser: 15/12 Liter
Maße: 338x379x419mm, Gewicht: 3,85kg
• *Best.-Nr. 011.055 / EUR 111,90* -weiß
• *Best.-Nr. 011.056 / EUR 111,90* -grau

* **Weitere Ausführungen auf: www.amr-outdoorwelt.de**

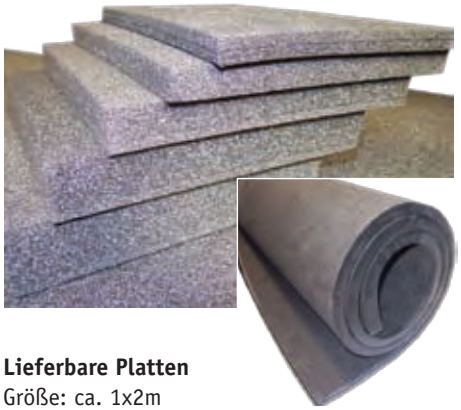
Sanitärmittel
Aqua Rinse
Wohlriechender Zusatz für das Toilettenspülwasser. Löst Schmutzteile und verhindert die Bildung von Algen und Kesselstein.
1,5l Dosierflasche • *Best.-Nr. 011.010 / EUR 10,90*

Aqua Kem Green
Neutralisiert Abwasser umweltfreundlich und kläranlagenverträglich. Nicht gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Citrusduft, dickflüssig, nicht tropfend. Für mildere Regionen und max. 4 Tage.
1,5l Dosierflasche • *Best.-Nr. 011.002 / EUR 12,30*

Aqua Kem Blue
Pinienduft mit andauernder geruchsunterdrückender Wirkung. Reduziert Gasbildung und zersetzt feste Bestandteile. Für wärmere Regionen.
2,0l Dosierflasche • *Best.-Nr. 011.004 / EUR 14,90*
1,0l Dosierflasche • *Best.-Nr. 011.006 / EUR 7,90*

Aqua Soft
Zweilagiges Spezial-Toilettenpapier mit absorbierender Wirkung und guter Zersetzung – sehr angenehm.
4 Rollen à 240 Blatt • *Best.-Nr. 011.015 / EUR 3,50*

Isolierung



Lieferbare Platten
Größe: ca. 1x2m
PL18/10 (Stärke: 10mm, Gewicht: 500g)
• *Best.-Nr. 010.855 / EUR 12,60*
PL18/15 (Stärke: 15mm, Gewicht: 750g)
• *Best.-Nr. 010.856 / EUR 18,60*
PL18/20 (Stärke: 20mm, Gewicht: 1000g)
• *Best.-Nr. 010.857 / EUR 24,90*
PL18/30 (Stärke: 30mm, Gewicht: 1500g)
• *Best.-Nr. 010.858 / EUR 36,90*
PL18/40 (Stärke: 40mm, Gewicht: 2000g)
• *Best.-Nr. 010.859 / EUR 45,80*

Andere Stärken sind auf Wunsch lieferbar!

ISO-Extrem Dämmstoff PE-PL18
Ein geschlossenzelliger, mittelgrober, anthrazitfarbiger Polyethylenschaumstoff. Hervorragende Eigenschaften zur Schall-, Wärme-, Kälte- und Feuchtigkeitsisolierung. An Fahrzeugblechen wird bei flächiger Verklebung eine Minderung der Eigenresonanzen erreicht. Kein Quietschen, kein Rieseln von Styropor, Stein- oder Glaswolle-Fasern. Der PL18 ist flexibel, anschmiegsam und sehr leicht zu schneiden und zu verarbeiten. Des Weiteren hat er eine geringe Wärmeleitfähigkeit und durch die etwas grobe Struktur eine überzeugende Schall-Isolierung. Nimmt keine Feuchtigkeit auf und ist schwerentflammbar (ab 14mm). Die Platten sind ungeschnitten, die Größe beträgt ca. 1x2m (2qm). Einfache Bearbeitung mit Messer, Schere, Säge etc. Die Platten können grundsätzlich nur in Rollenform versandt werden.

Hersteller-Informationen zum PE-PL18
Technische Merkmale

Zugfestigkeit (KPA) ISO 1798:	280
Rohdichte (KG/qm) DIN 53420:	18
Bruchdehnung ISO 1798:	95
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	0,037
Einsatztemperatur (C°):	+95/-70

Resistent gegen:
Wasser, Salzlösung, Alkohol, Säure und Laugen in handelsüblicher Konzentration
Bedingt resistent gegen:
Nitroverdünnung, Kohlenwasserstoffe

Brandverhalten:
selbstverlöschend ab einer Materialstärke von 14mm MVSS 302

Sikaflex Klebe-/Dichtstoffe
Zum Verkleben und Dichten z.B. von Sandwichplatten, Abdichten aller Stoß-, Sicht-, Rand- und Überlappungsfugen. Temperaturbeständigkeit bis +120°C. Die 310ml-Kartusche reicht für ca. 10m-Fugenlänge bei 5x5mm. Gewicht: ca. 420g. SIKA 221 ist insbesondere zum Abdichten und Kleben geeignet. Die Zugfestigkeit beträgt 1,8N/qmm, die Scherfestigkeit 1,5N/qmm, die Dichte 1,17g/ccm. SIKA 252 ist die „stabilere" Klebelösung. Sie bietet höhere Zug- und Scherfestigkeit (4,0N/qmm, 3,0N/qmm) bei geringerer Dichte (1,13g/ccm).
SIKA 221 (Abdichten/Kleben)
schwarz • *Best.-Nr. 010.801 / EUR 8,50*
weiß• *Best.-Nr. 010.802 / EUR 8,50*
SIKA 252 (Verkleben/Dichten)
schwarz • *Best.-Nr. 010.807 / EUR 15,40*
weiß• *Best.-Nr. 010.806 / EUR 15,40*

SikaSense Spezialklebstoff

Wärme- und wasserfester 1K-Kontaktkleber zum Verkleben der PL18-Extrem-Isoliermatten. Mit hervorragender Haftung und Beständigkeit. Geeignet für viele Kunststoffe (nicht Styropor), Gummi, Textilien, Metallfolien, Holz, etc. Auftragsmenge ca. 100 bis 200g/qm. Eine Dose von 650g reicht für ca. 2 bis 3 Platten.
• *Best.-Nr. 010.865 / EUR 13,60*

Halten Sie sich warm...

Heizungen für Geländefahrzeuge und Expeditionsmobile

Für Geländefahrzeuge und Expeditionsmobile sind meistens nur Diesel- oder Benzinheizungen geeignet. Hier wird häufig auf Gasanlagen verzichtet.

Diesel- und Benzinheizungen haben zahlreiche Vorteile, aber auch einige Nachteile gegenüber Gasheizungen. Ein wesentlicher Vorteil ist, dass kein zusätzlicher Behälter mitgenommen werden muss. Es geht also weder Stauraum noch Zuladung verloren. Außerdem wird der benötigte Brennstoff aus dem Fahrzeugtank entnommen und ist damit praktisch immer vorhanden. Dieselheizungen brauchen jedoch beim Anlaufen einen relativ hohen Stromfluss, den eine schwache Versorgungsbatterie u.U. nicht mehr leistet. Abhilfe schafft ein Anlassen des Fahrzeuges für die Startphase der Heizung, damit die nötige Energie dem Brenner zugeführt werden kann.

Gasheizungen benötigen weniger Anlaufstrom und sind etwas leiser.

Zwei Arten von Heizungstypen sind zu unterscheiden: Die sogenannten Warmwassergeräte und die Luftheizgeräte. Aus Gewichts-, Platz- und Kostengründen bietet sich das Luftheizgerät an. Eine angenehmere und gleichmäßigere Wärme entwickeln jedoch die *Warmwassergeräte*.

Die *Luftheizgeräte* sind im Sommer auch als „Ventilator" zu nutzen und mit erheblich weniger Aufwand montierbar, günstiger in der Anschaffung und Unterhaltung und heizen die Luft schneller auf. Eine Wasserheizung hat die Vorteile, dass sowohl ein Fahrzeugkühlkreislauf vorgewärmt werden kann, aber auch eine Warmwasserversorgung im Wohnbereich möglich ist. Die Heizleistung sollte nicht zu knapp, aber aus Verbrauchsgründen auch nicht zu hoch bemessen werden. Für einen kleineren Geländewagen sind ca. 2000W ausreichend. Für Wohnkabinen, die gut isoliert sind, können 3000W genügen. Wer Winterreisen durchführt, sollte eine 4000-5000W Heizung einbauen.

WEBASTO & EBERSPÄCHER Luftheizgeräte
Diese Diesel-Luftheizung ist mit relativ wenig Aufwand montierbar. Sie sollte möglichst permanent laufen, da beim Hochfahren und Starten der meiste Strom benötigt wird. Auch während der Fahrt ist sie als Zusatzheizung und Lüfter zu gebrauchen. Leistungsstark, leiser Betrieb, stufenlose Lüftungsfunktion, kompakte Abmessungen. Sie werden mit komplettem Einbau-Kit geliefert, inkl. Bedienteil. Die Geräte sind in Heizleistungen von ca. 2-5KW lieferbar.

- *Modelle und Preise auf Anfrage*

Turbo-Keramik-Heizlüfter
Das Heizwunder erwärmt innerhalb von Minuten einen Raum bis 80qm. Ein Hochgeschwindigkeitsventilator verbreitet sofort die von den Heizkeramikelementen erzeugte Wärme. Zusätzliche Luftreinigung durch einen Filter an der Rückseite. Die Heizleistung wird an die Umgebungstemperatur angepasst und kann auf die gewünschte Temperatur fixiert werden. Das robuste schwarze Metallgehäuse erhitzt sich nicht. Leistung: ca.1500W/230V, Kabellänge: 160cm, Maße: ca. 185x150x130mm (HxBxT). Gewicht: 1750g.

- *Best.-Nr. 060.002 / EUR 35,90*

CerramaX Plus Keramik-Heizlüfter
Maximale Effizienz und Sicherheit, dank nicht glühender stabiler KERAMIK-Heizelemente: Schnelle Heizwirkung, angenehme gleichbleibende Wärme und gutes Raumklima. Sehr leise laufender Lüfter, der auch als Kühl-Ventilator nutzbar ist. Stufenlose Temperatureinstellung und Umluftgebläse, so kann die Warm- oder Kaltluftmenge individuell geregelt werden. Mit drei Leistungsstufen 500W/1000W/1500W. Mit dem Energiesparschalter kann die Stromaufnahme auf 2 Ampère/500W reduziert werden, so gibt es keine Probleme mit schwach abgesicherten Stromanschlüssen (z.B. auf Campingplätzen oder Boots-Liegeplätzen). Durch die mäßige Erwärmung des schwarzen Kunststoffgehäuses sind die Keramikheizungen auch für die Nutzung im Wohnbereich geeignet. Ein Sicherheitsschalter sorgt dafür, dass sich das Gerät beim Umfallen oder bei Überhitzung automatisch ausschaltet. Rotes Betriebskontrolllicht. 230-240V/50 Hz. Stromaufnahme: bei 2,0 Ampère 200W und 6,9 Ampère bei 1500W. Maße: ca.205x165x120mm (HxBxT). Gewicht: ca.1,26kg.

- *Best.-Nr. 060.001 / EUR 39,80*

COLEMAN BlackCat Gaskartuschen-Heizgerät
Dieses tragbare und kompakte Outdoor-Katalytheizgerät mit Piezozündung ist besonders geräuscharm und wird über eine Sicherheits-Ventilgaskartusche betrieben. Da das Gerät keine Flammentwicklung besitzt, kann es aufrecht oder mit dem Trage-/Stützfuß im 45° Winkel aufgestellt werden. Besonders für Camper, Fischer und Jäger oder bei Sportveranstaltungen ist diese 1000W Heizung mit einer Laufzeit von über 6 Stunden und einem Gasverbrauch von 75g/h geeignet. Gewicht ca. 1,37 kg.

- *Best.-Nr. 150.295 / EUR 67,90*

RATGEBER

Willkommen in der Eiszeit

Kühllösungen im Offroad-Einsatz

Welche Form des Kühlsystems die Richtige ist, hängt einerseits von den Platzverhältnissen, andererseits vom persönlichen Bedarf ab. Ein Kühlschrank wird von der Seite, eine Box von oben durch eine Klappe mit Kühlgut gefüllt. Beim Öffnen eines Kühlschrankes entweicht mehr Kälte, da kalte Luft schwerer ist als warme. Die Kühlbox hält dagegen ihre Kälte – auch wenn der Deckel länger geöffnet ist. Dafür kann im Kühlschrank mehr Übersicht gehalten werden.
Unabhängig vom Typ gibt es insgesamt drei verschiedene Möglichkeiten der Kälteerzeugung. Wenn mit Schräglagen zu rechnen ist kommen nur zwei Systeme in Betracht: das Verdichter- und das Peltier-Prinzip. Das Absorber-Prinzip, die prinzipiell dritte Möglichkeit, arbeitet mit Hilfe der Schwerkraft und muss deshalb waagerecht betrieben werden. Es ist daher für den mobilen Einsatz abseits der Straße nicht geeignet.

Verdichter oder Peltier?

Das Verdichterprinzip basiert auf einem Kältemittel, das teils in flüssigem, teils in gasförmigem Zustand durch ein im Kühlgerät installiertes Rohrsystem zirkuliert. Dieses transportiert Wärme aus dem Kühlraum heraus. Das flüssige Kühlmittel verdampft im Kühlraum und entzieht die dazu benötigte Wärme über den Verdampfer. Der Kompressor hält diesen Kreislauf in Gang; er komprimiert das Kältemittel und versetzt es wieder in einen flüssigen Zustand. Bei thermoelektrischen Peltier-Kühlaggregaten wird elektrische Energie direkt in Kälte umgewandelt. Die Peltier-Elemente sind ozonfreundlich und bestehen aus jeweils zwei unterschiedlich zusammengelöteten Metallen, deren Lötstelle kalt wird, wenn man elektrischen Strom hindurchschickt. Diese Geräte eignen sich kaum zur „Einkühlung“ sondern ausschließlich zur Kühlhaltung! Ihr Wirkungsgrad liegt erheblich unter denen von Kompressorgeräten, daher ist ein Einsatz in südlichen Regionen nur bedingt empfehlenswert.

WAECO CoolFreeze Kompressions-Kühlboxen
Hochwertige Materialien und FCKW-freie PU-Isolation sowie Hightech-Kühlung garantieren eine optimale Nutzung der Energie. Die CoolFreeze-Boxen können weltweit (außer CF25 12/24V) an fast jedem Stromnetz betrieben werden, egal ob 12/24/110/240V. Sie sind ausgestattet mit dem äußerst leisen, schräglagenunabhängigen vollhermetisch abgeschlossenen Danfoss BD35F/BD50F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, einem dynamisch belüfteten Drahtrohrkondensator und Alu-Rollbond-Verdampfer. Im Kühlraum, der auch für 2l-Flaschen geeignet ist, ist eine Innenraumbeleuchtung integriert. Ein Korbeinsatz verhindert das Festfrieren von TK-Gut am Verdampfer. Der Temperaturbereich von +10°C bis –18°C ist über elektronische Thermostate mit LED-Anzeigen regelbar. Unterspannungs- und Verpolungsschutz, für den Solarbetrieb geeignet. Die Deckel sind aus zähem PE, der Korpus aus PP bei CF25/50, bzw. aus beschichtetem Stahlblech bei CF80/110. Korpus und Deckel sind in den Farben hellgrau/dunkelgrau. Inkl. notwendigem Anschlusskabel. Die Geräte entsprechen den allgemeinen TÜV/GS-Bedingungen und EG-Richtlinen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Leistungsaufnahme in Watt	Maße in mm, LxBxH	Gewicht in kg ca.	Preis in EUR
140.330	CFD25 / 23l	35	550x260x425	12	446,80
140.335	CFD35 / 31l	45	580x360x385	15	674,90
140.334	CFD40 / 37l	45	580x360x445	16	699,80
140.331	CFD50 / 49l	45	630x360x480	18	799,80
140.332	CFD80 / 80l	65	790x500x495	23	998,80
140.333	CFD110 / 106l	65	790x500x555	25	1044,90

weitere Kühlboxen und Zubehör finden Sie in unserem Online-Shop

HELLA Turbo-Ventilator
Ein außergewöhnlich leistungsstarker Fahrzeugventilator, schlagfestes Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, allseitig schwenk- und feststellbar. Stehend, hängend oder seitlich montierbar. 150 mm-Propeller aus Weichplastik durch ein Schutzgitter abgeschirmt. Großer Drehknopf, 2-Stufenschalter mittig vor dem Schutzgitter. Luftleistung in Stufe I 70l/Sek., in Stufe II 95l/Sek. Leistungsaufnahme 6,5 Watt, Anschlussleitung 140 cm lang. Lieferbar in 12V und 24V-Ausführung. Maße: ca. 188x195x95mm (BxHxT), Gewicht: ca. 470g.
Turbo 12V • *Best.-Nr. 032.001 / EUR 61,80*
Turbo 24V • *Best.-Nr. 032.002 / EUR 69,80*

ENGEL Kühlboxen

Die Legende unter den tragbaren Kühlboxen ist bekannt für höchste Qualität. Einzigartige Robustheit und Langlebigkeit. Und das seit über 45 Jahren! ENGEL gewährt auf seine Produkte eine 3-Jahres-Garantie. Die Kühlgeräte begeistern durch die einzigartige Schwingkompressor-Technik, welche samt einer neuen und energiesparenden Elektronik ein Maximum an Leistung, Zuverlässigkeit und gleichzeitig minimalem Stromverbrauch garantiert. Die Kühlleistung ist stufenlos von +5°C bis -18°C regelbar. Der Rundumverdampfer ist statisch belüftet. Die Geräte besitzen einen Batterie-Tiefenentladeschutz. Die MT-17 und MT-27 besitzen ein ABS-Kunststoffkorpus, die übrigen ein einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse in hellgrau. Der dunkelgraue Deckel ist abnehmbar. Im Lieferumfang enthalten sind die entsprechenden Anschlusskabel und Tragegriffe. Die MT35/45/60-Boxen haben einen herausnehmbaren Drahtkorbeinsatz. Alle Geräte sind für 12-32V/DC und 185-240V/AC Betrieb ausgelegt und auch für den Betrieb über Solarpanelen geeignet. Für die MT35/45 gibt es ein stabiles Befestigungskit mit einfacher Ver- und Entriegelung zur pistentauglichen Fixierung.

Best.-Nr.	Bezeichnung / Kapazität	Leistungsaufnahme in Watt bei 12V	Maße in mm, BxHxT	Gewicht in kg ca.	Preis in EUR
140.459	MT17-F / 15l	42	536x348x306	16,0	558,90
140.452	MT27 / 21l	42	538x440x306	17,0	639,80
140.454	MT35-F / 32l	42	647x408x364	21,0	338,90
140.456	MT45-F / 40l	42	647x508x364	24,0	845,50
140.458	MT60-F / 60l	72	790x441x490	32,0	1020,50

Küche

Outdoorkocher finden Sie ab Seite 18

Dometic-CRAMER CE 99 Serie

Moderne, sehr funktionelle und formschöne Edelstahl Einbau-Gaskocher und -Spülen mit bruchsicherer Abdeckung aus Rauchglas. Die Kocher sind 2- oder 3-flammig mit 30mbar (auf Wunsch in 50mbar) lieferbar. Die Bedienungselemente sind sicher und gut bedienbar. Einbautiefe nur 80mm. Die Spülen haben ein separates Restebecken und sind so gebaut, dass unter der geschlossenen Abdeckung ein klappbarer Wasserhahn Platz hat. Die Spüle G besitzt eine Abtropffläche. Inkl. Ablaufgarnitur.

CE99 Spüle K - ohne Abtropffläche
(Maße 400x445x145mm, Gewicht 2600g)
- *Best.-Nr. 150.025 / EUR 99,80*

CE99 Spüle G - mit Abtropffläche
(Maße 600x445x145mm, Gewicht 3000g)
- *Best.-Nr. 150.026 / EUR 118,80*

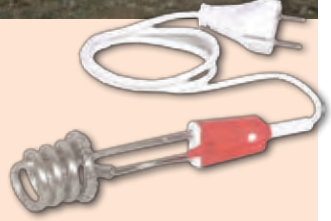
CE99 Kochmulde 2 - zweiflammig
(Maße 460x335mm, Gewicht 4000g)
- *Best.-Nr. 150.116 / EUR 169,80*

CE99 Kochmulde 3 - dreiflammig
(Maße 520x445mm, Gewicht 4500g)
- *Best.-Nr. 150.117 / EUR 189,80*

Dometic-CRAMER CE99 Mini-Kombination

Zweiflammige, 30mbar Edelstahl-Gaskocher-Spülkombi mit Restebecken, integrierter, getönter Hartglasabdeckung und Wasserhahnmontage für die kompakte Küche. Inkl. 19mm Winkel-Ablaufventil und Einbauabschlussprofil. Lieferung auf Wunsch auch in 50mbar-Ausführung möglich. Spülengröße ca. 340x230mm. Maße: 600x445x140mm (BxTxH), Einbauhöhe ca. 10mm.
Gewicht: ca. 4500g.
- *Best.-Nr. 150.006 / EUR 226,90*

TALAMEX Sprituskocher
Einfaches, sicheres und unkompliziertes Absorber-Funktionsprinzip. Benötigt keine Vorwärmung. Beim Einsatz von hochwertigem Spiritus verbrennt dieser rückstandsfrei und mit minimalem Geruch. Mit dem Inhalt von ca. 1 Liter Spiritus im 1,2l-Brennertopf wird eine Heizleistung von ca. 2000W und eine Brenndauer von ca. 4,5Std. erreicht. Kochzeit bei Windstille ca. 6-8Min./1l. Zum problemlosen Anzünden möglichst einen Feueranzünder -Lang- mitbestellen. Der Einbaukocher 4100 wird mit einer Holz-Abdeck-/Arbeitsplatte geliefert; die Flammeneinstellung erfolgt über Schieberegler von oben.
SK 1600 - Aufbau einflammig
(Maße 236x262x137mm, Gewicht 2,9kg)
• *Best.-Nr. 150.040 / EUR 135,80*
SK 3100 - Aufbau zweiflammig
(Maße 464x262x137mm, Gewicht 5,7kg)
• *Best.-Nr. 150.041 / EUR 192,80*
OSK 4100 - Einbau zweiflammig
(Maße 623x377x150 / Einbau 575x325mm, Gewicht 6,0kg)
• *Best.-Nr. 150.042 / EUR 328,50*



Reise-Tauchsieder 230V
Neue Version des bewährten Tauchsieders, CE und VDE geprüft mit Schukostecker und Trockengangssicherung sowie einer Distanzfeder, die den Wendel z.B. bei der Ablage des Sieders gegen Beschädigung der Unterlage abschirmt. Vielfältig nutzbar auf der Fähre, in Hotels, etc. Für ein schnelles heißes Getränk, Aufgussgericht oder Kindernahrung. Leistung: 300W, Heizstab ca. 11cm lang. Gesamtlänge mit Griff: ca. 15,5, 4,5cm Durchmesser,
Gewicht: ca. 200g.
• *Best.-Nr. 140.550 / EUR 9,90*

FE-Klappnetz 395
Universelles Rahmenklappnetz mit einstellbarer Spannfeder im unteren Teil und flexiblem, feinem Netz. Dadurch lassen sich einfach und sicher viele Kleinteile wie Karten, Schlüssel etc. griffbereit und sichtbar unterbringen. Der stabile Stahlrahmen ist kunststoffbeschichtet. Die Befestigung erfolgt mittels vier Schrauben an den Befestigungsböcken der Federgabel. Maße: 395x150x2cm, Gewicht: ca. 300g.
• *Best.-Nr. 032.106 / EUR 22,80*

FE-Rahmennetze
Kunststoffbeschichte Stahlrahmen-Aufbewahrungsnetze in U-Form mit oben offenem, schwarzem Rautennetz und Gummikordelzug. Vielfältig nutz- und einsetzbar. Ob in Fahrerhaus oder Wohnkabine, diese Netze schaffen Ordnung und halten die Gegenstände pistensicher an ihrem Platz. Montage durch vier Schraub-Kunststoff-Klemmböckchen.
Material: FE/Polyamid/Polyester.
Rahmennetz S (Maße 320x220mm)
• *Best.-Nr. 032.109 / EUR 10,80*
Rahmennetz M (Maße 360x220mm)
• *Best.-Nr. 032.108 / EUR 11,80*
Rahmennetz L (Maße 420x220mm)
• *Best.-Nr. 032.110 / EUR 12,70*
Rahmennetz XL (Maße 500x220mm)
• *Best.-Nr. 032.112 / EUR 13,90*

TENAX Sicherheitsverschlüsse
Eine Art Druckknopf mit lösbarer Sicherheitssperre, die ohne manuelle Betätigung nicht getrennt werden kann. Der Mechanismus ist eingekapselt und daher nicht störanfällig. Das hochbelastbare, vernickelte Messing-TENAX-Sicherheitsverschluss-Oberteil und die verschiedenen Unterteile sind für alle trennbaren Verbindungen und für sichere Befestigungen wie z.B. bei Planen, Verdecken, Abdeckungen, Vorhängen und Zelten besonders gut geeignet. Durch die geringen Eigenabmessungen ergeben sich günstige Einbaumöglichkeiten. Seit vielen

Multi-Elastiknetze
Die variablen Polyamid-Netze haben dank der kleinen Maschen eine hohe Elastizität und können in ihrer ganzen Größe gespannt oder doppelt gelegt als Netztasche verwendet werden. Inkl. Befestigungsclips für unterschiedliche Montageuntergründe. Farbe: Graphit.
Multinetz M (Spannmaß 220x360mm)
• *Best.-Nr. 032.111 / EUR 12,90*
Multinetz L (Spannmaß 700x1300mm)
• *Best.-Nr. 032.113 / EUR 34,80*

Sonnenblenden-Netze
Praktische Sonnenblenden-Multinetze, die der Blende eine wertvolle Zusatzfunktion verleihen. Für die kleinen Dinge, für die sonst kein richtiger Platz vorgesehen ist, z.B. Brillen, Schreibstifte, Kosmetika. Sie haben hier ein sicheres „Zuhause“ und sind immer greifbar. Die maximale Spannhöhe beträgt 180mm. Das Netz ist erhältlich in den Farben grau und schwarz. Gewicht: ca. 70g.
SB–Multinetz S - schwarz
• *Best.-Nr. 032.115 / EUR 9,80*
SB–Multinetz G - grau
• *Best.-Nr. 032.116 / EUR 9,80*

Jahren setzen wir diese multifunktionalen Verschlüsse selber ein.
Oberteil K (A)- 11mm Kopf
(Maße 15x20mm DxH, Gewicht 8,0g)
• *Best.-Nr. 037.201 / EUR 2,50*
Blechschraube (B)- 12mm Gewinde
(Maße 22,5x4,2mm DxH, Gewicht 4,0g)
• *Best.-Nr. 037.202 / EUR 1,50*
Stoffschraube (C)- 8mm Loch
(Maße 9,3x18,3mm DxH, Gewicht 5,0g)
• *Best.-Nr. 037.203 / EUR 1,80*
Gewindeschraube (D)- M5x10mm Gew. SW9
(Maße 10,0x18,0mm DxH, Gewicht 3,3g)
• *Best.-Nr. 037.204 / EUR 1,50*
Anschraubplatte L (E)- 2x3,5mm Loch
(Maße27x11x8,9mm LxBxH, Gewicht 3,5g)
• *Best.-Nr. 037.205 / EUR 2,00*

Gemütliches Beisammensein beim AMR-Globetrottertreffen in Amelinghausen (Lüneburger Heide)

Das 13. Globetrottertreffen findet vom **28.8.2009 - 30.8.2009** in Amelinghausen am Waldbad statt. Eine Voranmeldung ist nicht erforderlich.

Internationales AMR Globetrotter-Treffen

Jährlich grüßen die Weltenbummler...

Alljährlich am letzten August-Wochenende, rund 20 km westlich von Lüneburg am Waldbad in Amelinghausen, rechtzeitig zur Heideblüte, findet eines der beliebtesten internationalen Weltenbummlertreffen in Deutschland statt. In diesem Jahr kommen bereits zum 13. Mal Outdoorer aus aller Welt zum *AMR*-Globetrottertreffen. Was 1997 mit gut 170 Fahrzeugen und rund 400 Teilnehmern begann, entwickelte sich bis zum vergangenen Treffen mit ca. 400 Fahrzeuge und über 1200 Teilnehmern zu einem einzigartigen Event. „Mit unserem Treffen wollen wir alle interessierten Weltenbummler – egal ob mit Fernreisemobilen, Off-Road-Fahrzeugen, Motorrad, Fahrrad oder zu Fuß – an einem schönen Ort versammeln um Reise-Informationen- und Anregungen auszutauschen, Kontakte bzw. Freundschaften zu knüpfen und zu pflegen oder einfach gemeinsam ein angenehmes, entspanntes Wochenende in landschaftlich schöner Umgebung und angenehmer Atmosphäre zu verbringen“ so Veranstalter Jörgen Hohenstein. Das herrliche Gelände bietet sowohl Fahrzeugen als auch Zelten ideale Plätze. Die modernen und sauberen Sanitäranlagen sowie das beheizte Freibad können von den Teilnehmern kostenfrei genutzt werden. Traditionell stehen Reisevorträge am Freitag- und Samstagabend in der nahe gelegenen Schulaula auf einer 3x5m großen Leinwand und um Mitternacht im Klönschnackzelt auf dem Programm. Dieser beliebte Treffpunkt bietet die Möglichkeit, aktuelle Länderinformationen, technische Erfahrungen usw. in größerer Runde auszutauschen. Auf dem großen privaten Flohmarkt haben schon viele Teile für Fahrt, Fahrzeug und Ausbau für kleines Geld den Besitzer gewechselt. Für den Nachwuchs und zur Entspannung der Eltern gibt es jedes Jahr den beliebten *AMR*-Kindertreff und falls der „Sonnengott“ mitspielt, das große Wasserspielfest am Samstagnachmittag im Freibad. Kanu- und Kajakfreunde haben auf dem rund 300 Meter entfernten Lopausee ideale Möglichkeiten zum Testen und Üben. Geocaching- und GPS-Begeisterte haben am Samstag die Möglichkeit, die Wälder und Flure der nahen Umgebung kennenzulernen. Für sehr preiswertes und gutes Essen sowie günstige Getränke sorgt am Küchen- und Getränkestand die *AMR*-Crew. Im Teilnahmebetrag sind u.a. die Stellplatzgebühren, der Eintritt zu den Vorträgen, die Nutzung der Sanitäranlagen mit Duschen und die Benutzung des beheizten Waldbades enthalten. Eine Voranmeldung ist nicht erforderlich. Aktuelle und weitere ausführliche Informationen stehen im Internet unter www.amr-outdoorwelt.de zur Verfügung.

Medien

Einen großen Fundus an Fach & Reiseliteratur finden Sie in unserem Online-Shop!

78 | Landkarten
79 | Bücher
79 | Filme

„Die Welt ist ein Buch. Wer nie reist, sieht nur eine Seite davon!“

Augustinus von Hippo

Infos zu den WMP-Landkarten:
Wir bieten die aktuellste Kartographie aus dem "world mapping project" (WMP) in deutscher Auflage. Die Karten zeichnen sich durch eine besonders hohe Informationsdichte aus: Höhenlinien und farbige Höhenschichten, detaillierte Darstellungen des Terrains und des Straßenbildes, UTM-Koordinaten für GPS-Geräte, Längen- und Breitengradgitter, vor Ort recherchierte Kartographie und viele weitere interessante und nützliche Merkmale.
Die Karten ab Mai 2003 werden auf Polyart, einem synthetischen Papier gedruckt. Es enthält kein Chlor und keine anderen Halogene, ist giftfrei. Die Herstellung benötigt weniger Energie als für normales Papier nötig ist. Polyart ist recyclebar. Reiß- und wasserfest, beschriftbar wie Papier. Für individuelle Falzungen ohne Spätfolgen, mit praktischer Klarsichthülle. Kartenmaße: gefaltet 10x25cm (aufgefaltet 60x92cm), ein- oder beidseitig bedruckt.
Bei den Auflagen ab Juni 2007 ist die Legende viersprachig; neben Deutsch in Französisch, Spanisch, Englisch. Ab 2009 werden die neuaufgelegten Karten in einem farbigen Karton-Umschlag geliefert.

NEU

Eine Auswahl von WMP - Landkarten aus dem Hause „Reise- Know-How“ - Verlag

Europa

601.082	Albanien	1:220.000
601.052	Andalusien	1:650.000
601.021	Baltikum	1:600.000
601.015	Bulgarien	1:400.000
601.027	Dänemark	1:350.000
601.020	Estland	1:275.000
601.051	Frankreich–Süd	1:500.000
601.068	Finnland/Skandinavien	1:875.000
601.016	Griechenland	1:850.000
601.026	Irland	1:400.000
601.025	Island	1:425.000
601.063	Korsika	1:135.000
601.017	Kreta	1:300.000
601.057	Kroatien	1:300.000
601.023	Lettland	1:325.000
601.012	Litauen	1:325.000
601.011	Polen-Nord	1:400.000
601.055	Portugal	1:350.000
601.053	Pyrenäen/Andorra	1:250.000
601.014	Rumänien/Moldawien	1:600.000
601.062	Sardinien	1:200.000
601.029	Skandinavien-Nord	1:875.000
601.028	Südschweden/-Norwegen	1:875.000
601.019	Slowakei	1:280.000
601.065	Ukraine	1:1.000.000
601.064	Ukraine-Krim	1:340.000
601.072	West-Russland	1:2.000.000

Australien/Neuseeland

601.040	Australien	1:4.500.000
601.042	Australien Ostküste	1:1.800.000
601.041	Neuseeland	1:1.000.000

Afrika

601.009	Algerien	1:1.700.000
601.006	Ägypten	1:1.250.000
601.037	Äthiopien/Eritrea	1:1.800.000
601.005	Libyen	1:1.600.000
601.003	Marokko	1:1.000.000
601.001	Namibia	1:1.250.000
601.004	Südafrika	1:1.700.000
601.002	Tunesien	1:600.000
601.074	Westafrika/Sahel	1:2.200.000
601.075	Westafrika/Küstenländer	1:2.200.000

Asien

601.073	Baikal-See	1:550.000
601.030	Indien	1:2.900.000
601.071	Jordanien	1:400.000
601.036	Nepal	1:500.000
601.066	Mongolei	1:1.600.000
601.091	Saudi Arabien	1:1.800.000
601.008	Syrien	1:600.000
601.069	Türkei-Mitte & Zypern	1:700.000

Amerika

601.080	Alaska	1:2.000.000
601.031	Argentinien	1:2.000.000
601.034	Bolivien	1:1.300.000
601.035	Brasilien	1:3.850.000
601.032	Chile	1:1.600.000
601.085	Mittel-Amerika	1:3.000.000
601.033	Peru	1:1.500.000
601.086	USA-Midwest	1:1.250.000

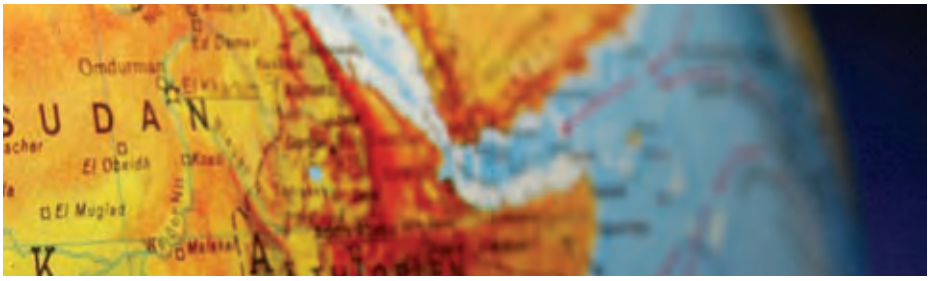
Die gesamte Landkarten-Übersicht finden Sie in unserem Internet-Shop unter: www.amr-outdoorwelt.de

Die äußerst beliebten und praktischen WMP-Landkarten. Für (fast) alle Regionen der Welt erhältlich. • *Preis je Karte: EUR 8,90*

Die Karten des Sonderkommandos Dora, M. Rolke
Diese Kartensammlung von der historischen Expedition 1942 mit N.B. Richter in den Süden Libyens gibt es zurzeit in einer Sonderauflage von nur 300 Stück. Sie enthält 23 vierfarbige Einzelblätter im DIN A3-Format im Maßstab 1:200 000 und größer. Die Karten dürften in ihrer Detailgenauigkeit allen Karten weit überlegen sein. Nach dem Krieg waren diese Karten verschwunden und tauchten als Teil-Abschriften in den militärischen US-Karten wieder auf. Diese Karten-Sammlung des Sonderkommandos Dora mit den replizierten Karten ist einmalig. Sichern Sie sich daher eine der limitieren Croquis!
• *Best.-Nr. 601.007 / EUR 64,00*

TPC-Afrika
Nord & Mitte
Im Maßstab 1:500.000 sind auf dieser CD-ROM alle afrikanischen Gebiete bis 4°N erfasst und entsprechen dem internationalen BSB-Standard. Sie kann daher von einer Vielzahl von Navigationsprogrammen (Fugawi, Touratech etc.) genutzt werden. Die digitale Version entspricht weitgehend den originalen TPC-Blättern und deren Bezeichnungen.
• *Best.-Nr. 610.050 / EUR 99,80*

GARMIN
Topo-Karte
Deutschland V3
Topographische MapSource CD und SD-Chip von der Bundesrepublik. Im Maßstab 1:25.000 mit hohem Detailgrad, Bodenbedeckung, Höhenlinien, land- und forstwirtschaftlichen Wegen. Die CD-Landkarte ist auf bis zu 5m zoombar. Nicht autoroutingfähig. Für alle Geräte mit Kartendarstellung wie eTrex, Oregon, Colorado, Map-Geräte.
• *Best.-Nr. 610.005 / EUR 174,90*



DVD/Video: Abenteuer Offroad-Fahren

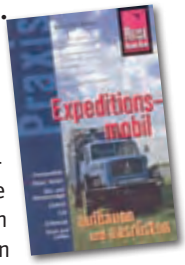
Alles Wissenswerte und Wichtige rund um das Fahren im Gelände wird sehr anschaulich, interessant und verständlich in diesem Informations- und Trainingsvideo dargestellt. Von der Geländewagentechnologie, den fahrtechnischen Elementen bis hin zu den grundsätzlichen Verhaltensregeln, auch im schwierigen Gelände, werden die wesentlichen Aspekte klar und deutlich erklärt. Der Außenstehende erhält einen Eindruck, was ein Off-Roader leistet; der Einsteiger kann sich über dieses Video theoretische Grundkenntnisse zum Fahren im Gelände aneignen; der alte „Hase" kann sein Wissen überprüfen und festigen. Nicht zuletzt kann gesagt werden, wer im Gelände ein guter Fahrer ist, fährt auch sicher und gut auf der Straße. Video-Farbtonfilm von 1998, auch als DVD-Version erhältlich. 45 Min.
VHS • *Best.-Nr. 500.010 / EUR 10,00*
DVD • *Best.-Nr. 500.012 / EUR 14,90*

Bücher: Ratgeber Praxis

Wüstenfahren
J. Edelmann /T. Till
Der Ratgeber für Fahrzeug-Touren durch Wüstengebiete. Das Buch enthält alles Wissenswerte über das selbstorganisierte Reisen in der Wüste. Wo gibt es Wüsten und wie sind diese entstanden? Welche Gebiete lohnen sich besonders? Was für ein Fahrzeug wird benötigt, welche Ausrüstung ist erforderlich und welche Offroad-Fahrtechnik ist die richtige? Wie plant man eine Wüstenreise und wie steht es um die Sicherheit? Dabei werden auch Besonderheiten für Motorrad-Fahrer berücksichtigt. Komplett farbig, mit vielen Fotos. 160 Seiten.
• *Best.-Nr. 510.026 / EUR 8,90*

Orientierung mit Kompass und GPS R. Höh
Praxisbasiswissen auf 150 Seiten mit 65 Fotos und Abbildungen für jeden, der sich im Freien sicher mit modernen Hilfsmitteln orientieren will, Tipps zum Gerätekauf, Bezugsadressen, Höhenmesser und weitere Hilfsmittel zur Orientierung, Kursbestimmung mit und ohne Karte, Geländepunkt bestimmen, Kursabweichungen korrigieren, Missweisung bestimmen und korrigieren, Grob- und Feinorientierung, Verhalten in Notfällen, GPS-Orientierung: Grundlagen und Tricks. Buch im Taschenformat.
• *Best.-Nr. 510.005 / EUR 8,90*

Wo es keinen Arzt gibt
D. Werner
Die deutsche Ausgabe des Weltbestsellers „Where There Is No Doctor". Ein medizinisches Gesundheitshandbuch zur Hilfe und Selbsthilfe, ein Standardwerk, das zu jeder Ausrüs-tung gehört. Von einfacher Erster Hilfe bis hin zu den Tropenkrankheiten, Vorsorge und Verhalten in den Tropen, alles ist enthalten. 360 Seiten, über 200 Abbildungen und 24 Landkarten und Grafiken, ausführliches Register, mit Malaria- und Gelbfieberliste für jeden Staat der Welt, Medikamentenliste sowie aktuelle Impfvorschriften und einem 64 seitigen Spezialkapitel für Fernreisende.
• *Best.-Nr. 510.002 / EUR 17,50*



Expeditionsmobil aufbauen...
H.G. Scholz
...und ausrüsten. Der hilfreiche Ratgeber für alle, die sich ein geländegängiges Reisemobil anschaffen wollen. Das Buch beinhaltet die notwendigen Vorüberlegungen und gibt Entscheidungshilfen zur Wahl des Basisfahrzeuges und zum fernreisetauglichen Aus- und Aufbau des Fahrzeugs. Dieses handliche Buch ist ein wertvoller Ratgeber nicht nur für Neueinsteiger, sondern für alle, die ein Reisemobil kaufen, selbst ausbauen oder optimieren wollen. 160 Seiten mit über 50 Farbfotos, Register, Griffmarken.
• *Best.-Nr. 510.028 / EUR 8,90*

GPS Outdoor-Navigation
R. Höh
Im Taschenformat für alle, die sich mit Hilfe des GPS zurechtfinden wollen. Erklärt werden: Empfängeraufbau und Funktionsweise, Vorteile, Möglichkeiten, Grenzen, Genauigkeit, Fehler und Risiken. Des Weitern werden Grundlagen der Navigation erläutert und Tipps für die Anschaffung, den Umgang mit GPS und Karte und für die praktische Anwendung unterwegs gegeben. Mit über 90 Farbfotos, Zeichnungen und erläuternden Grafiken. 296 Seiten. Gewicht: ca. 258g.
• *Best.-Nr. 510.015 / EUR 12,50*

Fernreisen auf eigene Faust
Strobach
Selbstorganisierte Touren sind ein großes Erlebnis und häufig preiswerter als organisierte Reisen. Natürlich erfordern individuelle Fernreisen einigen Aufwand. Zweck des Buches ist es, Interessenten zu selbständigen Unternehmungen zu ermutigen und ihnen das Rüstzeug für Touren auf eigene Faust zu vermitteln. Dazu gehören Hinweise darauf, wie man eine Reise plant, vorbereitet, wie man verlässliche Informationen sammelt.
160 Seiten. 20 Fotos und Abbildungen.
• *Best.-Nr. 510.019 / EUR 8,90*

Zarzura
R. Bergmann

Eine Expeditionsgeschichte unter der Führung László Almásy von Kairo aus in die Libysche Wüste im Jahre 1933. Ziel ist der Gilf Kebir, eine gebirgige Hochebene inmitten der Wüste, um dort das sagenumwobene Zarzura, die Oase der kleinen Vögel, zu finden. Einer der Teilnehmer ist der österreichische Reisejournalist Richard A. Bergmann. In Feuilletons berichtete er überaus spannend von den Strapazen der Reise, von den Schönheiten und den Gefahren der Wüste, den Rückschlägen und den unerwarteten Entdeckungen. 1938, fünf Jahre nach der Expedition entschließt sich Bergmann, diese in einem Buch zusammenzufassen. Er fügt eine verblüffende Pointe an, welche die Legende „Zarzura" aufzuklären scheint... Das Buch enthält beeindruckende Fotografien von Hans Casparius. Die Neuausgabe enthält weitere bisher unbekannte Fotos und wurde um das unveröffentlichte Reisetagebuch Bergmanns „Saharafahrt" erweitert. 120 Abbildungen und Karten. ca. 300 Seiten. Ab September 2009 lieferbar.

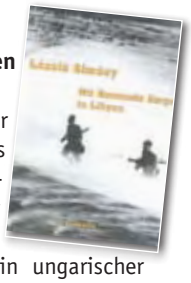
• *Best.-Nr. 501.035 / EUR 29,00*

Marokko
E. und A. Därr

Vom Riff zum Anti-Atlas. Das Buch bietet praktische Tipps für das individuelle Reisen und ausführliche Routenbeschreibungen. Über 70 Stadtpläne, Regionalkarten, separate Routenkarten und Tabellen sowie ein 12-seitiger, farbiger Kartenatlas, 250 Farb- und sw-Fotos. Sorgfältige Beschreibung aller sehenswerten Orte und Landschaften anhand von detaillierten Routenbeschreibungen, auch abseits der Teerstraßen (mit GPS-Koordinaten). Umfassende Erläuterung von Geschichte, Kultur und Gegenwart Marokkos. Unterkunftshinweise für jeden Geldbeutel: vom Luxushotel bis zur Jugendherberge. Unterwegs in Marokko: Informationen zu allen Verkehrsmitteln. Ausführliches Sportkapitel: Radfahren, Wildwasser, Trekking, Bergsteigen, Ski fahren, Gleitschirmfliegen, Wassersport. Farbkartenatlas, kleiner Arabisch-Sprachführer u.v.m. Das richtige Buch für alle aktiv Reisenden, die das Land auf eigene Faust kennen lernen wollen. 912 Seiten.

• *Best.-Nr. 501.011 / EUR 25,00*

Mit Rommels Korps in Libyen
László Almásy



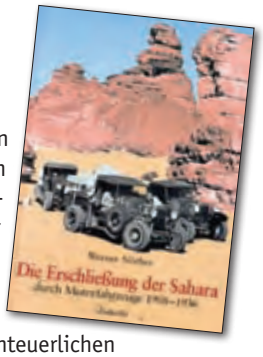
Dieses erstmals in deutscher Sprache publizierte Buch des Wüstenspezialisten, Fernaufklärers und Hauptmann der Reserve Almásy, wurde in den Kriegsjahren 1941/42 in ungarischer Sprache geschrieben und in Ungarn veröffentlicht. Der damalige originale Buchtitel, wortwörtlich übersetzt „Bei Rommels Armee in Libyen" täuscht, denn der deutsche Armeeanteil betrug lediglich ein Korps mit einigen Divisionen. Passagen aus dem Vorwort des Autors:

„Vor dem Krieg verbrachte ich 14 Jahre in Afrika. Davon kann ich mich an acht Jahre erinnern, die ich der Aufnahme und Kartographierung der Wüste Libyens widmete... Mit leichten Geländefahrzeugen und mit kleinen Flugzeugen durchforschte ich ungefähr 2.000.000 Quadratkilometer unbekanntes Gelände, welches in geschichtlichen Zeiten von keinem Menschenauge erblickt wurde... Als die Flamme des Weltenbrandes sich auch bis zu diesen unberührten Gebieten ausbreitete, wurde ich auf höheren Befehl wieder in die Wüste befohlen... und diente zwei Jahre als Aufklärer und Kartograph. Die bisher jungfräuliche Wüste wurde von Panzerketten durchpflügt, die geheimnisvollen, verschlafenen Oasen wurden vom Kampflärm erfüllt... Tausende Menschen gingen, kämpften und litten dort, wo jahrtausendelang nur der flimmernde Sonnenstrahl, der heulende Sandsturm und das millionenfache Sternlicht herrschte. Unter diesen Menschen war auch ich".

Wie bereits in seinem Buch „Schwimmer in der Wüste" zeigt Almásy die Libysche Wüste auch in diesem Buch als seine wahre Geliebte. Doch sind die Vorzeichen diesmal andere. Der Krieg 1941/42 in Nordafrika führt den „englischen Patienten" unmittelbar in ungewöhnliche Abenteuer. Ca. 188 Seiten, 12 Fotos.
Ab September 2009 lieferbar.

• *Best.-Nr. 501.036 / EUR 18,00*

Die Erschließung der Sahara...
W. Nöther



... durch Motorfahrzeuge von 1901 bis 1936 berichtet von weit mehr als 100 ungewöhnlichen Expeditionen aus der größten Wüste unserer Erde. Beschrieben werden Organisatoren, Teilnehmer, Routen und Fahrzeuge dieser abenteuerlichen Landnahme. 40 Kartenskizzen ermöglichen dem Leser den Routen und Pisten zu folgen und sie zu erleben. Eine einmalige Bilddokumentation mit 218 seltenen, z.T. bisher unveröffentlichten Illustrationen und Fotos ergänzt den Text des fast 850 Seiten starken Buches.

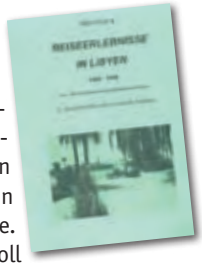
• *Best.-Nr. 501.028 / EUR 74,00*

Unvergessliche Sahara - N.B. Richter

1942 – in Nordafrika wütet der Krieg. Im Schatten des grausamen Kriegsgeschehens agiert das Sonderkommando Dora, eine Gruppe von deutschen Wissenschaftlern unter der Leitung von Richter, im südlichen Teil Libyens. Der Astronom Richter führt Tagebuch und malt Aquarelle. Die Essenz wird 1951 auf dem ostdeutschen Büchermarkt mit großem Erfolg veröffentlicht. Die Kriegslage und der militärische Auftrag ist für den Leser nur zwischen den Zeilen zu erahnen. Die Erlebnisschilderungen in der Wüste nehmen einen jedoch völlig gefangen. Es lässt den Leser Hitze und Licht erleben, Einsamkeit und die Bedrohung durch die Natur. In der Neuauflage von Michael Rolke sind im Anhang der militärische Hintergrund beschrieben, Zitate aus den Original-Kriegstagebüchern abgedruckt sowie erstmals Original-Fotos aus der Zeit des Sonderkommandos und alle verfügbaren Wüstengemälde Richters veröffentlicht. Tipp: Die dazugehörigen Karten des Sonderkommandos Dora finden Sie auf Seite 78!

• *Best.-Nr. 501.024 / EUR 19,90*

Reiseerlebnisse in Libyen 1996-99, R. Terjung



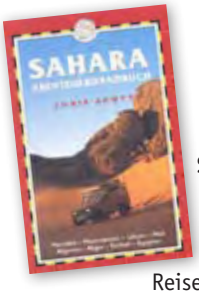
Ein Reisetagebuch aus Libyen mit hohem Informationswert, vielen wertvollen Tipps und Anregungen für die Individualreise. Spannend und humorvoll werden Erlebnisse, Probleme und deren Bewältigungen beschrieben. 36 Reiseroutenbeschreibungen – zurückgelegt mit einem MAN 9.150FAE, präzise GPS-Koordinaten sowie Kilometerangaben beinhaltet dieses Standardwerk für alle LibyenfahrerInnen. Mit ca. 60 sw-Fotos und Übersichtskarte der gefahrenen Strecken. 188 Seiten.

• *Best.-Nr. 501.015 / EUR 9,80*

Die volle Packung Afrika
Küttner/Pelchen

Ein Jahr unterwegs mit dem IFA-L60 Expeditionsmobil durch den schwarzen Kontinent. Über 44.386 Kilometer und durch 28 afrikanische Länder. Dieses Buch nimmt den Leser mit auf eine faszinierende Reise entlang der Westküste zum Kap der Guten Hoffnung und über Ostafrika zurück ans Mittelmeer. Neben den persönlichen Eindrücken über Afrika gibt es Informationen zu Politik, Geschichte und Geografie der einzelnen Länder. Mit 77 sw und Farbfotos, 240 Seiten im handlichen Format von 12x18cm.

• *Best.-Nr. 501.046 / EUR 16,90*



Sahara Abenteuer-Handbuch
Chris Scott

Der umfassenste Sahara-Reiseführer, der die gesamte Region vom Atlantik bis zum Nil abhandelt. Egal, ob man einen kurzen Trip nach Marokko plant oder die Sahara durchqueren will, dieses Handbuch bietet alle notwemdigen Ratschläge, Informationen und Inspirationen für eine sichere Reise. Mit einem Team erfahrener Mitarbeiter wurde dieses grundlegende Handbuch für problemloses und erfolgreiches Reisen mit den unterschiedlichsten 4x4 Fahrzeugen und Motorrädern in einer der großartigsten Wüsten der Erde beschrieben. Das Abenteuerhandbuch geht auf alle Aspekte des Reisens in der Wüste ein. Reisegebiete und Reisezeiten, Fahrzeugwahl, Ausrüstung und Vorbereitung, Navigation, Gesundheit, Wasser, Landschaften, Völker und Kultur, aber auch Pro und Contra zum organisierten Reisen. Das Buch enthält ca. 37 Off-Road-Touren mit GPS-Wegepunkten in acht Ländern, wie Marokko, Libyen, Mauretanien und Mali sowie dem Tschad, Niger und Ägyptens westliche Wüste mit über 16.000km. Ein Reisehandbuch, das wirklich zu empfehlen ist und bei keiner Nordafrikatour fehlen darf! Ca. 608 Seiten, 45 Karten, 26 Farb- und 280 sw-Fotos.

• *Best.-Nr. 501.025 / EUR 25,50*

Pistenbeschreibungen in Libyen/Tschad
F. Ohin

Der Klassiker unter den Libyen-Reisebüchern und bei AMR erschienen.
Pistenbeschreibungen der Libyenfahrten von F.Ohin in der überarbeiteten Auflage. Neben den bekannten zuverlässigen Pistenbeschreibungen und den genauen GPS-Koordinaten sind in dem Buch die 1997 durchgeführten Strecken in Libyen und im Tschad aufgeführt. Das Buch umfasst auf ca. 240 Seiten mit ca. 40 sw Fotos und Zeichnungen nicht nur die Streckenverläufe, sondern geht auch auf die geologischen Besonderheiten der Regionen und der Menschen ein. Wie bereits in den ersten Auflagen werden wertvolle Hinweise zur Fahrzeugauswahl und Vorbereitung gegeben, die auch wertvolle Tipps nicht nur für den erfahrenen Saharafahrer darstellen.

• *Best.-Nr. 501.012 / EUR 9,80*

Tunesien
S. Brecht

Das umfassende Tunesien-Reisehandbuch mit vielen wissens- und lesenswerten Infos und Anregungen zum beliebtesten Urlaubsland Nordafrikas. Mit ausführlichen Informationen zu Nord- und Zentraltunesien, der Chott-Region, dem Golf von Tunis mit Cap Bon, der Insel Djerba und dem Süden mit seiner Ursprünglichkeit und der endlosen Weite der Sahara. Das alles auf insgesamt 256 Seiten mit 92 Farbfotos sowie 30 hilfreichen Übersichtskarten und Plänen.

• *Best.-Nr. 501.040 / EUR 15,90*

Erfahrung Afrika
J. u. I. Hoffmann

Manche Reisebeschreibung ersetzt glatt die Reise. So geht es mit diesem Buch. Die Autoren sind mit einem 14 Jahre alten Mercedes G mehr als 80.000 km von Nord nach Süd und Ostafrika gefahren. Ihre Erlebnisse aus zwei Jahren Reise durch Schwarzafrika mit seinen Menschen, fremden Kulturen und atemberaubenden Landschaften sind in dem spannenden Reisebericht erzählt. Im Anhang sind 21 „kleine" Hinweise zur Vorbereitung eigener Reisen abseits der Touristenrouten aufgeführt. 304 Seiten, zahlreiche Abbildungen, farb- und sw Fotos. 5 Karten.

• *Best.-Nr. 501.026 / EUR 21,20*

Namibia
Daniela Schetar u.a.

Ein Handbuch für individuelles Reisen und Entdecken. Der optimale Reiseführer für das „Herbe Paradies" Namibia mit sorgfältigen Beschreibungen der sehenswerten Orte sowie der Tier- und Nationalparks. 32 Touren- und Routentabellen mit Kilometerangaben, GPS-Daten, Sehenswertem u.v.m. Über 350 Hotels und Unterkünfte sind aufgeführt sowie Tipps und Adressen für aktive Freizeitgestaltung. 100 sw- und 33 Farbfotos, 50 Karten und viele Abbildungen, 48 Farbseiten mit der Tierwelt des südlichen Afrikas. 528 Seiten.

• *Best.-Nr. 501.016 / EUR 23,50*

Tunesien
Eckert u.a.

Mit diesem Buch finden alle Hilfe für die Reisevorbereitung. Ein Ratgeber für unterwegs und ein nützlicher Begleiter für Überlandrouten oder die Besichtigung lohnender Dörfer, Städte und Ruinen vom Mittelmeer bis zu den Oasen der Sahara. In dem sehr umfangreichen Routenteil sind nicht nur - nahezu flächendeckend - Ortschaften, Hauptstrecken und bekannte Sehenswürdigkeiten ausführlich erfasst, sondern viele Abstecher zu ausgefallenen Zielen aufgeführt. Exakte Beschreibungen von Strecken und Pisten durch Bergland und Wüste, inkl. zahlreicher Routen durchs „Südtunesische Sperrgebiet" mit der Angabe von GPS-Koordinaten zur Satellitennavigation sind bei der Ungenauigkeit des erhältlichen Kartenmaterials ein nicht zu unterschätzender Service. Über 250 Fotos, 70 Stadtpläne und Karten, Tabellen, farbige Umschlagkarten, 27 Hintergrundberichte, Routen mit GPS-Koordinaten und Tipps für Allradler. 720 Seiten.

• *Best.-Nr. 501.008 / EUR 25,00*

Sahel-Länder/ Westafrika
Göttler u.a.

Dieser Westafrika-Band umfasst die Sahel-Länder Mauretanien, Senegal, Gambia, Guinea, Mali, Niger, Burkina Faso - er ist der einzige, umfangreiche, deutschsprachige Führer zu diesen Ländern. Mit ausführlichen Hintergrundinformationen zu Land und Leuten, Kunst und Kultur sowie vielen Tipps zur Vorbereitung und für unterwegs. Über 200 sw-Fotos, 3mal achtseitiger Farbbildteil, 41 Stadtpläne und Karten, viele Hintergrundberichte, Karten- und Seitenverweise, kleine Sprachhilfe Bambara, Sicherheitshinweise für alle Länder, 752 Seiten. Das Buch enthält eine Fülle von Informationen zur Reisevorbereitung und zur Landeskunde sowie reisepraktische Informationen für unterwegs. Jedes Land wird einzeln vorgestellt, gegliedert nach Landeskunde, praktischen Informationen und dem eigentlichen Reisekapitel „Routen, Städte, Sehenswürdigkeiten".

• *Best.-Nr. 501.009 / EUR 25,00*

Auf Achse
S. Nertinger und
K. Schier

„Träume nicht Dein Leben - Lebe Deinen Traum!" Für die beiden Autoren sind diese Worte Realität. Nach mehreren Expeditionen durch ferne Länder begannen sie nun das Projekt ihres Lebens - eine Fahrt durch alle Kontinente. In Band 1 geht es mit ihrem Unimog „Auf dem Landweg nach Indien" und zurück sowie um das vier Jahre lange „Abenteuer Südamerika". Geschildert werden sehr anschaulich und gut lesbar ihre Erlebnisse, Probleme und Erkenntnisse auf dem Weg nach und in Indien, ihre Begegnungen mit den Menschen und der Landschaft auf der neunmonatigen und 35.000km langen Tour. Bei der zweiten Etappe schildern sie die ersten zweieinhalb Jahre von den geplanten vier Jahren und bisherigen 70.000 km durch Argentinien, Bolivien, Chile, Paraguay, Peru und Uruguay. Zu Gletschern, Wüsten und traumhaften Stränden brachte sie ihr Unimog auch bis hinauf auf 5300m und zur südlichsten Stadt der Welt. Viele nützliche Informationen für alle, die gerne „Träumen" und diese Gebiete besuchen wollen, aber auch die, die der Faszination von Abenteuerreisen unterliegen. 240 Seiten mit mehr als 140 farbigen Fotos und Skizzen.

• *Best.-Nr. 510.030 / EUR 19,00*

Mit dem Auto
durch Südamerika
S. Nertinger u.a.

Dieses 176 Seiten umfassende Handbuch, das besonders für Fahrzeugreisende sehr viele Informationen enthält. Neben der Fahrzeug- und Allgemeinvorbereitung werden hilfreiche Hinweise zum Reisen in Südamerika kurz, bündig und verständlich abgehandelt. 57 verschiedene Routenbeschreibungen durch Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Paraguay, Peru und Uruguay runden diesen pragmatischen Reiseführer ab. Über 70 Farbfotos und Routenatlas.

• *Best.-Nr. 504.010 / EUR 8,90*

Mit dem Auto durch Nordamerika
S.Nertinger u.a.

Die fantastischen Landschaften Nordamerikas lassen sich leicht mit dem eigenen Fahrzeug entdecken. Alaska, Kanada und USA besitzen eine ideale Infrastruktur rund ums Campen und für das Leben im Reisemobil. Wie man diese nutzt und was vor einer längeren Reise dorthin bedacht werden soll, beantwortet dieser Band in kompakter Form. Auch Informationen zur Vorbereitung und Planung, der Strom-, Gas- und Wasserversorgung, der Autoversicherung sowie Tipps zu den Grenzformalitäten und Kosten sind Inhalt dieses Buches. Die Beschreibungen und Hinweise zu Sehenswertem entlang folgender Routen erleichtern und helfen bei der Auswahl der eigenen Strecken:

- Durch Alaska bis zum Eismeer (Dalton Highway)
- Der Westen Kanadas mit Nationalparks
- Vancouver Island
- Der Südwesten der USA mit Nationalparks
- Die Küstenstraße Highway No.1 mit den Anschlussrouten zur Halbinsel Baja California und weiter zum mexikanischen Festland

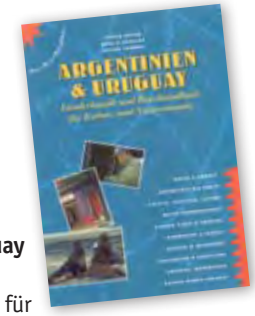
Ca. 170 Seiten, viele Farbfotos und Karten.

• *Best.-Nr. 504.021 / EUR 8,90*

Der Weg war das Ziel...
T. Schopbach

56.000 km, durch 14 Länder auf 4 Kontinenten. Ein Abenteuer mit einer gebrauchten XT600 einmal um die Welt. Viele spannende und amüsante Erlebnisse, unvorhersehbare Situationen, Einsamkeit, jede Menge Bekanntschaften sowie die Auseinandersetzung mit der Natur, den Wüstenlandschaften, 56°C Hitze und zweistellige Minusgrade sind prägende Merkmale dieses sehr persönlichen 272 Seiten umfassenden Buches mit vielen Farbfotos und im handlichen Format von 12x18cm. Die Tour führte in knapp einem Jahr über Nordamerika, Australien, Südostasien und Südeuropa zurück nach Deutschland. Im Anhang gibt es viele Informationen zum Motorrad und der Ausrüstung sowie nützliche Internetlinks.

• *Best.-Nr. 510.029 / EUR 16,90*



Argentinien & Uruguay
U. Brand u.a.

Ein Reisehandbuch für Kultur- und Naturreisende. In diesem Handbuch steht alles, was für eine gelungene Reise benötigt wird - und mehr als vermutet wird. Hintergrundwissen zu Politik und Geschichte, Musik und Kunst, Natur und Umwelt, Sehenswürdigkeiten, Reiserouten und Ausflugsziele zwischen Iguazú, Pampa, Patagonien, Anden, Atlantikküste und Feuerland. Aber auch Aktivitäten wie Trekking, Baden und Wassersport, Angeln, Reiten u.v.m. Selbstverständlich sind Infos zu Verkehrsverbindungen, Camping, Hotels, Restaurants usw. enthalten. 511 Seiten, viele sw-Fotos und Karten.

• *Best.-Nr. 510.018 / EUR 19,90*

Kirgistan entdecken
T. Scholl

Das mittelasiatische Land am Fuße des mächtigen Tien-Schan-Gebirges und des Parmirs bietet atemberaubend schöne Landschaften und eine gastfreundliche Bevölkerung. Dieses Buch bereitet auf das Abenteuer für eine Tour dorthin vor. Neben Tourenvorschlägen und zahlreichen Hinweisen zum Aufenthalt im Land bietet es umfassende Hintergrundinformationen über Geschichte und Kultur der Region. Mehr als 150 Farbfotos, kleiner Sprachführer, Reisetipps von A-Z, Übersichtskarten und Stadtpläne, 252 Seiten.

• *Best.-Nr. 504.018 / EUR 19,00*

Baltikum
M.Moll

Aus der Reihe „Mobil Reisen". Routen, Touren und Reisetipps in Fülle sowie Informationen über Litauen, Lettand, Estland und Kaliningrad. Zusätzlich gibt es Vorschläge für sechs ausgewählte Radtouren. Mit GPS-Daten und Wohnmobil-Stellplätzen. Übersichtliche Seitengestaltung mit Symbolen.Ca. 225 Seiten, 75 Farbfotos, 29 Karten und Pläne.

• *Best.-Nr. 502.073 / EUR 18,90*

Island und Färöer
Titz
Naturparadies im Norden Europas. Von Reykjavik bis ins Hochland. Die alte Kultur der Wikinger, faszinierende Geysire, schneebedeckte Vulkane. Ausführliche Beschreibungen von Land und Leuten, praktische Tipps zur Reisevorbereitung und für unterwegs sowie aktuelle Informationen zu Orten und Sehenswertem im Land der Trolle. Ob Sommer, Herbst, Winter oder Frühjahr – in Island wird immer etwas geboten! Wer das Abenteuer sucht, unternimmt mit dem Geländewagen Touren durchs unbewohnte Hochland, bei denen mitunter auch Flüsse durchquert werden müssen. Aber auch im öffentlichen Verkehrsmittel, mit dem Mietwagen oder gar auf dem Fahrradsattel lassen sich das Land und seine Attraktionen „entdecken". Egal, welche Reiseart gewählt wird – mit dem vorliegenden Reisehandbuch wird die ganze Palette der Möglichkeiten vorgestellt! Zu guter Letzt werden in einem separaten Kapitel auf 56 Seiten die Färöer-Inseln vorgestellt, eine Zwischenstation vor dem Besuch Islands. Über 180 Fotos, 27 Pläne und Karten, 24 Seiten farbiger Kartenatlas, 648 Seiten.
• *Best.-Nr. 502.001 / EUR 23,50*

Reisehandbuch
Polen:
Ostsee & Masuren
G. u. W. Kling
So schön, so nah, so unbekannt, die Strände, Städte und Natur im Norden Polens. Von echten Insidern vor Ort recherchiert, aktuell und vielseitig, für Aktive, Familien und Kulturbewusste. Die ganze Küste und ihr Hinterland sowie der Naturpark Masuren. Städte, Sehenswürdigkeiten, Paddel-, Rad- und Wandertouren. Das richtige Buch für Individualreisen und Aktivurlaub mit 448 Seiten, vielen Fotos und Zeichnungen, farbiger Kartenatlas. Paperback im Format 17,3x12cm.
• *Best.-Nr. 502.042 / EUR 19,90*

Island
O. Nyul
Das praktische Reisehandbuch für den erlebnisreichen Aufenthalt auf dieser wunderschönen Insel im Norden. Anregend und hilfreich in der Vorbereitung, unterwegs übersichtlich und handlich mit lebendigen Texten über Land und Leute, benutzerfreundliche Karten und genaue Informationen über alles, was Island spannend und interessant macht wie Reykjavik, Reykjanes, Dingvellir, das Tiefland, Südküste, Ostland, Myvatn, Nordküste, Westfjorde, Snaefellsnes und das Hochland - all dieses wurde von Kennern vor Ort recherchiert. 480 Seiten, viele sw-Bilder und Pläne sowie eine farbige Übersichtskarte und ein Stadtplan von Reykjavik.
• *Best.-Nr. 502.045 / EUR 19,90*

Norwegen
H.-P. Koch
Jenseits von Klischees und Superlativen wird die Heimat von Telemark-Schwung und Büroklammer auf gut 664 Seiten vorgestellt. Wo man Rad fahren oder wandern kann, wann welche Fähre verkehrt und wo die preiswertesten »hytta« zu finden sind - das und vieles mehr verrät dieses Norwegenbuch. »Ja, vi elsker dette landet« - „Ja, wir lieben dieses Land". So beginnt Norwegens Nationalhymne. und dem ernst gemeinten Liebesschwur der Einheimischen schließen sich immer mehr Touristen an. Die meisten Individualurlauber, reisen mit dem eigenen Fahrzeug an. Entsprechend orientiert sich das Buch an den wichtigsten Verkehrsadern des weiten Landes und präsentiert unter anderem die Badetour an der Südküste, die Fahrt zum Nordkap oder den Trip zu den Lofoten. Und wer zwischendurch auf das Rad oder die Wanderstiefel umsteigen will oder sich mit dem Küsten-Katamaran von Fährhafen zu Fährhafen hangeln möchte, dem bietet das Buch jede Menge Anregungen, um das Land auch auf diese Weise in seiner ganzen Vielfalt erleben zu können. Mit im Reisegepäck ist ein gut geschnürtes Bündel praktischer Informationen über Hotels, Gastronomie, Sehenswürdigkeiten, Sport und andere Möglichkeiten der Freizeitgestaltung. Mit vielen s/w-Fotos und Farbtafeln.
• *Best.-Nr. 502.035 / EUR 22,90*

Island
J. Willhardt
Das umfassende Reisehandbuch zur Vulkaninsel am Polarkreis. Detailliert beschriebene Trekking-, Wander- und Bikerrouten sowie Hintergründe zur Kultur, Geschichte und Geologie. Nützlich sind die vielen Hinweise zu Übernachtung, Essen und Trinken sowie geothermale Bäder. Mehr als 200 Fotos, 51 Karten und Pläne auf rund 700 Seiten.
• *Best.-Nr. 502.002 / EUR 22,90*

Finnland
R. Knoller
Ein Reisehandbuch mit der gelungenen Synthese aus einem Globetrotterhandbuch und niveauvollem Kulturreiseführer für den erlebnisreichen Urlaub. Geschichte und Politik, Natur und Aktivitäten sowie landestypische Lebensformen sind anschaulich dargestellt. Dieser reisepraktische Individualführer mit seinen Original-Wanderkarten ist ein „Muss" für alle, die das „Land der 1000 Seen " bereisen. Die Aland-Inseln, die Süd- und Westküste, die finnische Seeplatte sowie Lappland und der Norden werden informativ auf 320 Seiten behandelt. Etliche Fotos, Übersichts- und Detailkarten helfen bei der Orientierung und Vorbereitung.
• *Best.-Nr. 502.044 / EUR 18,90*

Routenbuch Nordkap
Frank Herbst
Dieses, aus der Reise-Know-How-Reihe Praxis-Ratgeber kommende Buch will allen, die mit dem Fahrzeug in Richtung Nordkap fahren, die Qual der Wahl zu den verschiedenen Streckenvarianten erleichtern. Es beschreibt die unterschiedlichen Routen über Schweden, Norwegen und Finnland mit ihren Vor- und Nachteilen und begleitet den Reisenden mit ausführlichen Streckeninformationen und Hinweisen auf Sehenswürdigkeiten, Erlebenswertes, Unterkünfte und Stellplätze. Hinzu kommen praktische Hinweise zu Ausrüstung, Verkehr, Versorgung, Citytipps, kleine Geschichten, Mythen u.v.m.
• *Best.-Nr. 502.028/ EUR 8,90*

Syrien
M. Brunswig

Das Reisehandbuch für Individualreisende und Selbstfahrer. Syrien en détail - farbenprächtige Souqs, orientalische Altstädte, sensationelle Ruinenfelder, herrliche Landschaften, gastfreundliche Menschen. Anhand von 7 Routen, vom Mittelmeer bis in die Wüste, werden die Sehenswürdigkeiten vorgestellt. Viele Hintergrundtexte und Tipps zum richtigen Verhalten sowie Einblicke in den islamisch-arabischen Alltag werden fundiert vermittelt. Die praktischen Informationen zu den Orten und Städten zeichnen sich durch eine detaillierte und präzise Beschreibung u.a. der Unterkünfte und gastronomischen Einrichtungen aus. Ca. 400 Seiten, ca. 120 Fotos, detaillierte Karten plus farbigen Kartenatlas.

• *Best.-Nr. 503.013 / EUR 23,50*

Jordanien
W. u. S. Tondok

Mit diesem Reiseführer ist es leicht, in Jordanien zurechtzukommen. Er schildert nicht die Ziele alleine, sondern auch die Wege zu den Sehenswürdigkeiten. Das Land hat dem Reisenden eine Menge zu bieten, vom Baden im Roten Meer über fantastische Wüsten-Erlebnisse bis zu Ausflügen in die geschichtsträchtige Zeit des Römischen Reiches. Die Spitzenstellung nimmt Petra ein, die vor 2000 Jahren in den Fels gemeißelte Nabatäer-Hauptstadt. Selten findet der Nahost-Besucher so freundliche und hilfsbereite Menschen, die sich ihm nie aufdrängen, ihn selbstverständlich im täglichen Leben mitschwimmen lassen. Alle angegebenen Hotels und Örtlichkeiten wurden geprüft, zu vielen Restaurants findet man Angaben – reisen Sie los! 16 Farbbildseiten, 8-seitiger Atlas, 50 Karten und Pläne, kleiner Sprachführer, 368 Seiten.

• *Best.-Nr. 503.010 / EUR 19,90*

Spanien - Der Norden
W. Rau Hrsg.

Spaniens Norden, von der Costa Brava über die Pyrenäen und durch das grüne Galicien bis ins Herz Kastiliens sowie Tourbeschreibung vom Jakobsweg. Ergänzt wird dieses Reisehandbuch mit einem Madrid City-Guide. 124 sw- und Farbfotos, 29 Karten und Pläne, 360 Seiten.

• *Best.-Nr. 502.053 / EUR 18,90*

Sizilien
Th. Schröder

Sizilien, das heißt Sommer von April bis Oktober, griechische Tempel, normannische Kathedralen, lange Strände und eine Vielzahl malerischer Schluchten. Die mit über 25.000 Quadratkilometern größte Insel des Mittelmeers verblüfft durch zahlreiche Kontraste: Blühende Zitronenplantagen am Meer und kahle, sonnenverbrannte Berglandschaften, chaotische Metropolen voller krasser sozialer Gegensätze und idyllische Barockstädtchen, hastig hochgezogene Badesiedlungen und einsame Strände. Nicht zu vergessen sind dabei die Inselchen um die Insel, wobei jede ihren eigenen Charakter hat. Auf 544 Seiten findet man eine Fülle von wertvollen Tipps. Der Autor Thomas Schröder erweist sich als Landeskenner und hat reichlich Anekdoten zu Sehenswürdigkeiten sowie zur Geschichte und zur Gesellschaft Siziliens parat. Besucht wurden außerdem die Liparischen und Egadischen Inseln, Ustica, Pantelleria, Linosa und Lampedusa! 648 Seiten viele s/w-Bilder und zahlreiche Farbtafeln.

• *Best.-Nr. 502.038 / EUR 22,90*

Sizilien-Tourguide
G. Gölz

Die schönsten Landschaften und Orte Siziliens können mit diesem Reisemobil-Tourenguide entdeckt werden. Übersichtlich aufgeführt, mit vielen wichtigen und interessanten Hinweisen sind u.a.:

- günstige Anreiserouten inkl. Fährverbindungen
- Womo-Parkmöglichkeiten in den Städten
- Ver- und Entsorgungspunkte
- genaue Campingplatz- und Anfahrtbeschreibungen sowie Stellplätze mit GPS-Koordinaten
- 12 gut recherchierte Touren
- Sehenswürdigkeiten, Restaurants und interessante Einkaufsmöglichkeiten
- Tipps für Wanderungen, Ausflüge und andere Unternehmungen

Großformatiger Routenatlas und 9 detaillierte Citypläne, über 140 brilliante Fotos, große Schrift, so dass auch der Beifahrer während der Fahrt die Informationen lesen kann.
312 Seiten.

• *Best.-Nr. 502.060 / EUR 17,50*

Albanien entdecken
R. Nadarurinze

Albanien - auf den Spuren Sanderbegs dieses kleine Land an der südlichen Adria entdecken. Es ist nicht nur ein faszinierendes, sondern auch ein sicheres Reiseland, das dem aufgeschlossenen Reisenden vieles zu bieten hat. Die bunte Hauptstadt Tirana, unberührte Natur in den Albanischen Alpen, lange Sandstrände am Meer sowie zahlreiche historische Burgruinen und antike Ausgrabungen. Nicht zu vergessen die großartigen Landschaften und die herzliche Gastfreundschaft. Dieser Reiseführer bietet ausführliche Informationen zu Geschichte, Kultur, Wirtschaft und Politik sowie viele praktische Tipps und Hinweise zur Reisevorbereitung. Mit vielen sw-Bildern, 16 Seiten-Farbteil, Stadtplänen und Übersichtkarten. 350 Seiten.

• *Best.-Nr. 502.055 / EUR 17,90*

Sardinien Tourguide
P. Höh

Sieben detaillierte ausgearbeitete, beliebig miteinander kombinierbare Touren zu den bekannten und unbekannten Schönheiten des „kleinen Kontinents" im Mittelmeer. Auf ca. 200 durchgehend farbigen Seiten werden in diesem mit Spiralbindung ausgeführten Tourguide umfangreiche Infos zur Reisevorbereitung, zur Anreise, Fährlinien und Sehenswürdigkeiten gegeben. Tipps zu Inselspezialitäten und Kunsthandwerk, welche Locanda die beste Küche bietet und wohin man unvergessliche Ausflüge unternehmen kann sind ebenso wie die schönsten Strände aufgeführt. Ca. 80 Fotos, 20 Landkarten und Stadtpläne.

• *Best.-Nr. 502.036 / EUR 17,50*

Korsika
P. Meyer

Eine Insel, zwei Departements, ein Mini-Kontinent – Korsika ist eine natürliche Festung im Mittelmeer, geprägt von überwältigender Natur, hohen Bergen, weiten Stränden und Küstenlagunen. Hintergründe zur Natur, Geschichte, Gesellschaft und Kultur. Vor Ort: Touren und Orte mit allen Sehenswürdigkeiten in Küstenstädten, Bergdörfern und wilde Klippen, rätselhaften Kastellen und geheimnisvolle Kultplätze. Ausgewählte Wanderungen, von der zweiwöchigen Tour zum GR20 bis zur kurzen Wanderung nach Girolata, werden detailliert beschrieben. 504 Seiten. Über 140 Fotos, 24 Seiten Farbkarten-Atlas und farbige Übersichtskarten im Klappumschlag.

• *Best.-Nr. 502.043 / EUR 19,90*

„Das Meer, die großen Ströme, Flüsse und Seen sind in unserer Zeit die einzigen freien Plätze der Welt."

Ernest Hemmingway

Vertrauenssache: Fährbuchung

Reiseplanung ohne böse Überraschungen

Die Buchung von Fährpassagen ist Vertrauenssache. Schließlich soll der wohlverdiente Urlaub möglichst problemlos und ohne böse Überraschungen beginnen. Wer will schon für die lang ersehnte Entspannung zu sehr eingespannt werden? Es geht dabei nicht nur um viel Geld, sondern auch um die schönste Zeit unseres Lebens. Eine rechtzeitige Buchung verhindert Stress, Zeitverlust und Ärger.

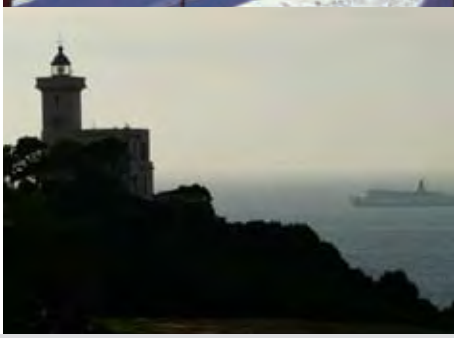
Da Reise- und Geländefahrzeuge häufig einer besonderen Beförderungskategorie unterliegen, sind „normale" Reisebüros oftmals nicht richtig informiert. Sie kennen einfach nicht die Probleme, die bei der Buchung derartiger Fahrzeuge auftreten. *AMR*-Outdoorwelt schaut inzwischen auf eine mehr als 18-jährige Erfahrung auf diesem speziellen Gebiet zurück. Mit dieser Kompetenz vermitteln wir seither Fährbuchungen sowohl für Personen als auch für Fahrzeuge aller Art.

Wir vermitteln Buchungspassagen über Nord- und Ostsee, Atlantik und das Mittelmeer. Da wir selbst schon mit den meisten Fährreedereien gefahren sind, bieten wir unseren Kunden direkte Informationen aus erster Hand.

Da wir mit verschiedenen Reedereien zusammenarbeiten, suchen wir für Sie die richtige Route. Unabhängig und objektiv nach dem günstigsten, optimal auf Ihren Bedarf ausgerichteten Anbieter für Ihre Tour. Darüber hinaus bieten wir die Möglichkeit einer kostengünstigen Reiserücktrittsversicherung. Damit sichern Sie Ihre Reiseplanung unkompliziert ab. Keine bösen Überraschungen – bei denkbar einfachen Buchungsmodalitäten. So planen Sie Ihre Reise ohne unnötige Hektik und nervigen Zeitdruck. Die Buchungsbestätigungen und Fährtickets stellen wir Ihnen frei Haus zu.

Wenn Sie Ihre Reise bis spätestens sechs Wochen vor dem Abfahrtsdatum buchen und den fälligen Rechnungsbetrag innerhalb von zehn Tagen nach Rechnungserhalt begleichen, bieten wir zudem **zwei Prozent Skonto auf den Gesamtbetrag – ein exklusiver Vorteil** gegenüber zahlreichen Internet- und Direktbuchungen.

Für die Buchung benötigen wir folgende Daten: Anzahl und Geburtsdatum der Personen, Ausweis- oder Reisepassnummer, Kabinenwunsch, Fahrzeugtyp und Maße des Fahrzeugs (Länge und Höhe), Fahrzeugkennzeichen.



Eine kurzer Überblick über die bei *AMR* buchbaren Fährpassagen:

Finnland, Baltikum, Schweden, Norwegen, Island, Russland, England, Färöer, Irland, Marokko, Algerien, Tunesien, Türkei, Griechenland und Griechische Inseln, Sardinien, Spanien, Korsika, Kreta, Zypern, Südamerika, Argentinien, ...

Weitere Reiseinformationen und eine Übersicht der wichtigsten Fährstrecken finden Sie auf unserer Homepage:

www.faehrverbindungen.com

AMR-Outdoorwelt GmbH
Kastanienallee 2
D-21337 Lüneburg
Tel. +49 (0) 4131-81221
Fax +49 (0) 4131-81271

Index

ABC-Pulverlöscher 49
Ablagen 49
Ablassventile 45
Abschleppseile 41
Abschleppstangen 41
Abwehrspray 63
Additive 37,47
Adventurezelte 11,12
AGB 88
AGM-Batterien 36
Agropa-Fixlenker 47
Airline-Zurrschienen 32
AJ-Zurrschienen 32
Altimeter 52,54
Alu-Boxen 33
AMR-Dachboxen 33
AMR-Globetrottertreffen 77
AMR-Sandboards 43
Anlegeleitern 67
Arbeitsscheinwerfer 35,36
Armaturenbrett-Ablage 49
Aufbewahrungsnetze 76
Aufkleber 47
Aufstellfenster 66
Aufstellstangen/-stäbe 13
Ausblaspistolen 46
Ausgleichsbehälter 71
Ausschnittverkleidungs-Profile 67
Autobatterien 36
Auto-Laptop-Halter 49
Auto-Höhenmesser 53
Auto-Kompasse 53
Autoscheinwerfer 35
Auto-Thermometer 54
Äxte 16
Axthalter 31

Backofen 22
Barometer 52,54
Batterien 36
Batterieklemmen 36
Batterie-Ladegeräte 68,69
Batterie-Umschalter 68
Baumgurte 41
Beilhalterungen 31
Beile 16
Bekleidung 5-7
Benzin-Kocher 18
Benzin-Lampen 26
Bergegurte 41
Bestecke 22,23
Biocide-Kraftstoffzusatz 47
Bootskompasse 53
Breitstrahler 35
Brotdosen 22
Brotmesser 23
Bücher 79-83
BW-Kanister 46

Camping-Möbel 14,15
Chemie-Toiletten 72
Cliometer 54
CS-Spray 63

Dachboxen 33
Dachklappen 67
Dachluken 67
Dachgepäckträger-Systeme 29,30
Dachzelte 28,29
Dämm-Matten 72
Dämmstoffe 72
Daunenschlafsäcke 9
Day-Packs 8
Deckenschlafsäcke 10
Deutsch-Arabisch-Aufkleber 47
Deutschland-Aufkleber 47
Dichtmittel 37,38
Dichtungsprofil 66
Diesel-Aufkleber 47
Diesel-Einfüllstutzen 44
Dieselheizungen 73
Dieselkanister 44
Dieselpumpen 44
Dieseltanks 44
Dieselzusätze 47
Diskusschlösser 30
Drehmomentschlüssel 39
Druckausgleichsbehälter 71
Druckknöpfe 76
Druckluft-Fanfaren 46
Druckluft-Fettpresse 40
Druckluft-Kompressoren 46
Druckluft-Ventile 46
Druckluftpumpen 46
Duschen 27
Dynamoleuchten 26

Eberspächer-Heizung 73
Edelstahl-Haltekrampen 31
Edelstahl-Einfüllstutzen 44
Edelstahl-Kanister 43
Edelstahl-Moskitogaze 63
Edelstahl-Teller 22
Edelstahl-Trinkbecher 22
Editorial 01
Einbau-Fenster 66
Einbau-Kocher 75,76
Einbau-Tresore 47
Einfüllstutzen 44
Einhand-Fettpresse 40
Einstiegsleitern 67
Elektro-Ventile 46
Elektrische Kompressoren 46
Elektrische Kraftstoffpumpen 44
Elektro-Heizungen 73
Engel-Kühlboxen 75
Entlüftungsklappen 67
Erste Hilfe 57,58
Essbestecke und -geschirr 22,23
Extrem-Dämmstoffe 72

Fähr-Infos 85
Fahrtenmesser 17
Fahrzeugbatterien 36
Fahrzeugheizungen 73
Fahrzeugkompasse 53
Fahrzeugthermometer 54
Falt-Backofen 22
Falt-Schüsseln 27
Falt-Grill 22
Falt-Hocker 15
Falt-Stühle 15
Fanfaren 46
Feldbetten 14
Feldstecher 50,51
Fensterinnenverkleidungen 67
Ferngläser 50,51
Fernscheinwerfer 36
Fettpressen 40
Feuerlöscher 49
Filme 79
Fixlenker 47
Fleece-Bekleidung 5,6
Frühstücksmesser 23
Funkhandy 54
Funktionsbekleidung 5-7

Garmin-GPS-Geräte 55,56
Gas-Outdoorkocher 19
Gasflaschen-Fülladapter 68
Gasheizungen 73
Gas-Einbaukocher 75
Geldgürtel 62
Getriebe-Dichtmittel 37
Getriebe-Ölleckstopp 37
GfK-Sandbleche 43
Gitterflex-Klebeband 38
Gläser 22
Globetrottertreffen 77
GPS-Geräte 55,56
Greifzüge 41
Grills 22
Gummi-Haubenhalter 31
Gummi-Kleber 38
Gürtel 62

Haftstahl 38
Haltegurte 31
Haltekrampen 31
Halteschienen 32
Handkompasse 52
Handleuchten 26,27
Handsägen 17,40
Handseilzüge 41
Hannibal-Dachträger und -zelte 28,29
Hartglasfenster 66
Haubenhalter 31
Haumesser 16
HAZET-Montierhebel 40
Heizlüfter 73
Heizungen 73
Helly Hansen 5,6
Hi-Lift-Wagenheber 42
Höhenmesser 52,54
Hocker 15
Hosen 7
Howling Moon-Dachzelte/Markisen 29
Hüco-Kraftstoffpumpen 44
Hünersdorff-Kraftstoffkanister 44
Hünersdorff-Trinkwasserkanister 34
Hydraulik-Wagenheber 42

Inletts 10
Innenraum-Leuchten 70
Insektenschutz-Mittel 58
Iso-Liegematten 14
Isolierflaschen 23
Isoliermaterialen 72

J/K

Jacken 5,6
Kabelschlösser 31
Kaffeekocher 20
Kamera-Stative 52
Kanister 27,46
Kanister-Halterungen 30
Karten 78
Karten-Leseleuchten 70
Kartuschen-Heizung 73
Kartuschen-Kocher 19
Katadyn-Trinkwasserfilter 60,61
KCT-Fenster 66
Kinder-Rucksäcke 8
Klapp-Hocker 15
Klapp-Backofen 22
Klapp-Messer 17
Klapp-Spaten 43
Klapp-Stühle 15
Klapp-Tische 14,15
Klapp-Toaster 22
Klapptritte 67
Klapp-Unterstellböcke 42
Klebebänder 38
Klebstoffe 38,72
Kleinkompasse 52
Knarren 39
Kochbestecke 23
Kocher 18,19,21,75
Kochgeschirr 20,23
Kochsets 20,21
Kompasse 52,53
Kompass-Ferngläser 50,51
Kompressoren 46
Kompressor-Kühlboxen 74,75
Kopfleuchte 26
Kraftstoff-Additive 47
Kraftstoff-Kanister 46
Kraftstoff-Kanister-Halter 30
Kraftstoffpumpen 44
Kraftstofftanks 44
Kraftstoffvorfilter 44
Krampen 31
Kriechöl 47
Kühlboxen 74,75
Kühlerdichtmittel 37
Kunststoff-Fenster 66
Kunststoff-Koffer 34
Kunststoff-Kraftstoffkanister 34
Kunststoff-Sandbleche 43
Kunststoff-Tonnen 34
Kochtöpfe 20,21
Klapptoaster 22

Ladegeräte 68,69,70
Ladegut-Sicherungssysteme 31
Laderegler 70
Ladewandler 69
Lampen 26,27,70
Landkarten 78
Laptop-Halter 49
Leitern 67
Lenkhilfen 47
Leseleuchten 70
Liegen/Liegematten 14
Literatur 79-83
Luft-Ablassventile 45
Luftdruckprüfer 46
Luftfilter 45
Luftheizungen 73
Luftkompressoren 46
Luftlandeblech-Halter 37
Luftmatratzen 14
Luftpumpen 46

Macheten 16
Markisen 8,29

Mechanische Wagenheber 42
Messer 23
Micropur 59
Mini-Safes 47
Minusverteiler 68
Mobilduschen 27
Montier-Hebel/-Eisen 40
Moskitohüte 62
Moskitonetze/-Tüll 62,63
Motordichtmittel 37
Mückenschutz 58,62,63
Multi-Tools 17
Multifunktionsschienen 32

Nähzeug 63
Navigationsgeräte 55,56
Nebelscheinwerfer 35
Neigungsmesser 53
Netze 76
Niken Kompass und Neigungsmesser 53
Noloss-Ventilkappen 45
Notblitz-Signalleuchte 59
Notfallsignale 59
Notsignale 59

Oel-Leckstopp 37
Offroad Schaufeln 43
Optima-Batterien 36
Origo-Kocher 76
Ortlieb-Faltschüsseln 27
Oudoor-Äxte 16
Outdoor-Bekleidung 5,6,7
Outdoor-Grills 22
Outdoor-Heizung 73
Outdoor-Kocher 18,19,21
Outdoor-Lampen 26,27
Outdoor-Messer 17
Outdoor-Sägen 17
Outdoor-Schaufeln 43
Owatrol 47

Packsäcke 7
Peli-Boxen 34
Petroleum-Lampen 26
Petromax-Lampen 26
Pfefferspray 63
Piezo-Anti-Insektenstift 58
Pinewood-Bekleidung 6,7
Plus-Verteiler 68
Pop-Up-Zelte 13
Porta Potti-Toiletten 72
Profilgummikleber 38
Proviantboxen 22
Pulverlöscher 48

Ratschengurte 31
Ratschenschlüssel 39
Rauchsignale 59
Reifendruckprüfer 46
Reifenfüller/-pistolen 46
Reifenmontierhebel 40
Reifenreparaturmaterial 49
Reifentreiber 40
Reiseapotheke 57,58
Reisedusche 27
Reiseführer 79-83
Reisemobil-Fenster 66
Reise-Nähkit 63
Reise-Stromstecker 68
Reise-Tauchsieder 76
Reise-Wasserfilter 61
Reizgas-Spray 63
Rettungssignale 59
Riemenbügel 31
Rollbretter 40
Rolltaschen 40
Rolltische 15
Rostumwandler 47
Rückfahrscheinwerfer 35
Rucksäcke 8

Safes 42
Sägen 17,40
Salz- und Pfefferstreuer 22
Sandbleche 43
Sandblech-Halterungen 31
Sandboards 43
Sanitärmittel 72
Satelliten-Navigationsgeräte 55,56
Schalter 68
Schaufeln 43
Schaufelhalter 31
Schaumlöscher 49
Schlafliegen 14
Schlafsäcke 9,10
Schlangenbiss-Notfallset 57
Schlauchschellen 37
Schleppgurte 41
Schnellkochtöpfe 20
Schraubendreher 40
Schraubensicherungen 37
Schraubfittinge 32
Schweißband 38
Seagull-Wasserfilter 60
Seilzüge 41
Seitz-Fenster 66
Sekundenzelte 13
Separ-Filter 44
Sessel 15
Shelter 13
Sicherheitsschlösser 30,31
Signalpatronen-Geberset 59
Sikaflex-Kleber 72
Sinus-Wechselrichter 69
Sitze 15
Sitzkissen 14
Slides 32
Solar-Batterien 36
Solar-Duschen 27
Solarmodule 70
Sonnensegel 13
Solar-Laderegler 70
Spaltäxte 16
Spanngurte 31
Spannverschlüsse 31
Spaten 43
Spatenhalter 31
Spirituskocher 19,76
Sprechfunkgeräte 54
Spülen 75
Stahlblech-Kanister 44
Stahltanks 44
Starterbatterien 36
Starthilfekabel 36
Stative 48,52
Stauboxen 33,34
Staun-Ablassventile 45
Steckschlüssel 39
Steigungsmesser 53
Steiner Ferngläser 51
Stirnleuchten 26
Stockwinden 47
Straßenkarten 78
Streichmesser 23
Stromstecker-Adapter 68
Strom-Verteiler 68
Stühle 15
Suchscheinwerfer 36
Super-Sealastic 49

Tagesrucksäcke 8
Tanks 44
Tarps 29
Taschenlampen 26,27
Taschenmesser 17
Tauchpumpen 71
Tauchsieder 76
Teller 22
Tenax-Druckknöpfe 76
Thermometer 54
Thomas-Kompressoren 46
Thule-Lastenträger 30
Tische 14,15
Toaster 22
Toiletten 72
Toilettenauflagen 63
Toiletten-Zusätze 72
Topografische Karten 78,79
Touren-Rucksäcke 8
Trinkschläuche 23
Tränengas-Spray 63
Transport-Boxen 33,34
Treibstoffkanister 46
Treibstoff-Kanisterhalter 30
Treibstofftanks 44
Treibstoffzusätze 47
Trekkingbekleidung 5,6,7
Trekking-Kocher 18,19
Trekkingrucksäcke 8
Trekkingzelte 12,13
Trennschalter 68
Tresore 47
Trinkgläser/-becher 22
Trinkwasserfilter 60,61

Ueberbrückungskabel 36
Uhren-Reifendruckprüfer 46
Ultrapod-Stative 52
Umlenkrollen 41
Universaldichtmittel 37,38
Unterstellböcke 42

VA-Moskitogaze 63
V2A-Kanister 46
Ventilatoren 74
Ventilkappen 45
Versorgungsbatterien 36
Verkleidungsprofile 67
Verzurrgurte 31
Video-Filme 79
Vorfilter 44,45
Vorhängeschlösser 30

Wagenheber 42
Warmwassertauscher 71
Wasserabscheider 44
Wasseraufbereitung 60,61
Wasserfilter 60
Wasserhähne 71
Wasserkanister 27
Wasserkessel 20
Wasserkocher 20
Wasserpumpen 71
Wassersäcke 27
Webasto-Heizungen 73
Weber-Wagenheber 42
Wechselrichter 69
Weithalskanister 27
Weithalstonnen 34
Werkzeuge 39,40
Werkzeugkoffer 39
Werkzeugtaschen 40
Westen 6
Wilderness-Kettle 20
WM-Kanister 46
Wohnmobil-Fenster 66

Zahn-Notfallset 57
Zarges-Boxen 33
Zelte 11-13
Zugventile 46
Zurrgurte 31
Zurrschienen 32
Zusatzscheinwerfer 33,36
Zyklon-Luftvorfilterfilter 46

Herausgeber
AMR-Outdoorwelt GmbH
Kastanienallee 2
D-21337 Lüneburg
Telefon +49 (0)4131-81221
Fax +49 (0)4131-81271
info@amr-outdoorwelt.de
www.amr-outdoorwelt.de
Verantwortlich:
H.-Jörgen Hohenstein i.S.P.
Fotos u.a. von: Cord Burmeister, Marc Kolich, Rita Terjung, Jörgen Hohenstein, Stefi Rosse, Jan Rieckmann, Daniel Bernbeck, Jürgen Kempf und Christian Beil.

Versandkosten

Wir erheben von Ihnen nur eine anteilige Porto-Pauschale. Enthalten sind die Verpackungs- und Transportkosten sowie die Verlustversicherung des Transporteurs. Für Artikel, die auf Grund der Größe/des Umfangs nur als Sperrgut befördert werden können, erhebt der Paketdienst zusätzliche Gebühren. Expressversand ist möglich. Bei Portoänderung durch die Post/GLS oder Spedition behalten wir uns vor, diese weiter zu geben. Wir wählen grundsätzlich die preisgünstigste Versandvariante. Die aktuellen Versandkosten finden Sie im Internet auf unserer Homepage.

Sondersendungen

Warensendungen bis 500g, Briefe bis 1000g ohne Versicherung und Einlieferungsnachweis werden auf Gefahr des Kunden versandt.
Lieferungen über 40kg oder Waren die nicht als Standardsendung (u.a. Dachzelte, Gepäckträger, Batterien, GfK-Platten) verschickt werden können, senden wir in der Regel mit einer Spedition. Die anteiligen Kosten werden auf der Rechnung mit ausgewiesen.

Ausland

Paket-Versandkosten ins Ausland ggf. anfragen, da die Versandkosten ins weltweite Ausland sehr variieren. Grundsätzlich wählen wir auch hier die preisgünstigste Form.

Zahlungsart

Banklastschrift

Die einfachste, schnellste und bequemste Form der Bezahlung. Wir erhalten von Ihnen die schriftliche Bestätigung (mit Unterschrift, Kontonummer, Bankleitzahl und Kreditinstitut), dass der anfallende Rechnungsbetrag von Ihrem Konto abgebucht werden soll. Parallel zum Warenversand wird dann der Rechnungsbetrag abgebucht *(für Neukunden nach Absprache)*.

Vorkasse

Sie erhalten vorab die Zahlungsaufforderung per E-Mail/Fax. Die Ware wird dann nach Zahlungseingang versandt.

Nachnahme: Auf Kundenwunsch

EU-Länder

Durch EU-Banküberweisung erfolgt die Bezahlung per Vorkasse auf eines unserer Konten. Nach dem Zahlungseingang wird die Ware versandt.

Nicht-EU-Länder

Für uns kostenfreie Banküberweisung
per Vorkasse.
Nach Absprache auch Kreditkarte.
Wir akzeptieren Visa und Euro-/Mastercard.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Liebe Kundin, lieber Kunde, mit größter Sorgfalt werden wir uns um die Ausführung Ihres Auftrages bemühen. Damit es jedoch zu keinen Missverständnissen kommt, beachten Sie bitte unbedingt die nachfolgenden AGB

1. Vertragspartner, Geltungsbereich
Die nachfolgenden Geschäftsbedingungen gelten für sämtliche Geschäfte der AMR-Outdoorwelt GmbH, Kastanienallee 2
21337 Lüneburg, Tel. +49 4131 - 81221, Fax. +49 4131 - 81271
E-Mail: info@amr-outdoorwelt.de
Internet: www.amr-outdoorwelt.de
Registergericht: Amtsgericht Lüneburg
Registernummer: HRB 200578
Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Hans-Jörgen Hohenstein
Umsatzsteueridentifikationsnummer gem. § 27a UStG (VAT): DE 252433951

2. Vertragsschluss
2.1 Sämtliche Angebote auf unserer Website und in unserem Katalog sind freibleibend.
2.2 *Vertragsschluss im Online-Shop:* Mit Abschluss des Bestellvorgangs geben Sie ein verbindliches Vertragsangebot ab. Wir werden den Zugang Ihrer Bestellung unverzüglich per E-Mail bestätigen. Die Bestätigung der Bestellung stellt noch keine Annahme Ihres Angebotes dar. Der Vertrag kommt erst mit Übersendung einer Auftragsbestätigung bzw. Übersendung der Ware zustande.
2.3 *Vertragsschluss bei Bestellung über Katalog:*
Mit Übermittlung Ihrer Bestellung per Bestellkarte, eMail oder Telefon geben Sie ein verbindliches Vertragsangebot ab. Wir werden den Zugang Ihrer Bestellung soweit möglich per E-Mail bestätigen. Die Bestätigung der Bestellung stellt noch keine Annahme Ihres Angebotes dar. Der Vertrag kommt erst mit Übersendung einer Auftragsbestätigung bzw. Übersendung der Ware zustande.
2.4 Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt, im Falle nicht richtiger oder nicht ordnungsgemäßer Selbstbelieferung, nicht oder nur teilweise zu leisten, es sei denn, dass die Nichtlieferung durch uns zu vertreten ist. Sollte ein bestimmter Artikel nicht oder nur teilweise lieferbar sein, werden wir Sie unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit des Artikels informieren. Eventuell bereits von Ihnen geleistete Gegenleistungen werden wir zurückerstatten.

3. Preise
Die in unserem Online-Shop und Katalog genannten Preise sind Brutto-Preise und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer und zuzüglich Versandkosten.

4. Zahlungs- und Lieferbedingungen; Mindestbestellwert 15 Euro
4.1 Wir bieten Ihnen folgende Zahlungsmöglichkeiten an:
Barzahlung, Überweisung, Bankeinzug (für Neukunden nach Absprache),Visa und Mastercard für nicht EU-Länder.
4.2 Wir behalten uns vor, entsprechend der jeweiligen Bonität die Lieferung nur gegen Nachnahme vorzunehmen.
4.3 Die Kaufpreissumme ist im vollen Umfang bei Lieferung fällig. Sie kommen ohne weitere Erklärung durch uns 14 Tage nach Fälligkeit in Verzug, wenn Sie nicht gezahlt haben. Während des Verzuges haben Sie die Geldschuld in Höhe von 5% über dem Basiszinssatz zu verzinsen.
4.4 Zu Aufrechnungen sind Sie nur berechtigt, soweit Ihre Gegenforderung rechtskräftig festgestellt oder durch uns anerkannt wurde. Ein Zurückbehaltungsrecht können Sie nur dann ausüben, wenn Ihr Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.
4.5 Der Versand der Ware erfolgt innerhalb von 5 Werktagen nach Zahlungseingang.

5. Eigentumsvorbehalt
Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware unser Eigentum.

6. Gewährleistung und Haftung
Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

7. Verpackungsverordnung
Hinsichtlich der von uns erstmals mit Ware befüllten und an private Endverbraucher abgegebene Verkaufsverpackungen hat sich die AMR-Outdoorwelt GmbH zur Sicherstellung der Erfüllung unserer gesetzlichen Pflichten nach § 6 VerpackV dem Rücknahmesystem der Landbell AG, Mainz (Kundennummer: 4138814) angeschlossen.

Widerrufsbelehrung
Widerrufsrecht
Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von zwei Wochen ohne Angabe von Gründen in Textform (z. B. Brief, Fax, E-Mail) oder - wenn Ihnen die Sache vor Fristablauf überlassen wird - durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, jedoch nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger (bei der wiederkehrenden Lieferung gleichartiger Waren nicht vor dem Eingang der ersten Teillieferung) und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß § 312c Abs. 2 BGB in Verbindung mit § 1 Abs. 1, 2 und 4 BGB-InfoV sowie unserer Pflichten gemäß § 312e Abs. 1 Satz 1 BGB in Verbindung mit § 3 BGB-InfoV. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache. Der Widerruf ist zu richten an: AMR-Outdoorwelt GmbH, Kastanienallee 2, 21337 Lüneburg
Widerrufsfolgen
Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten. Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung - wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre - zurückzuführen ist. Im Übrigen können Sie die Pflicht zum Wertersatz für eine durch die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme der Sache entstandene Verschlechterung vermeiden, indem Sie die Sache nicht wie Ihr Eigentum in Gebrauch nehmen und alles unterlassen, was deren Wert beeinträchtigt. Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr zurückzusenden. Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Anderenfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang. **Ende der Widerrufsbelehrung**
Hinweise nach § 312e BGB; § 3 BGB-InfoV:
Der Vertragstext wird nicht von uns gespeichert.
Vertragssprache ist deutsch.

Allgemeine Geschäftsbedingungen
für Vermittlungsverträge von AMR

1. Geltungsbereich der AGB und Leistungsumfang
1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB“) gelten für die Vermittlung von Fährentransfers und sämtliche Geschäfte durch AMR-Outdoorwelt GmbH (Adresse wie oben).
1.2 Vertragspartner der jeweiligen Reiseleistung sind ausschließlich die Reeder bzw. Anbieter der Fährreisen/Reisen. Für den Vertrag mit den jeweiligen Anbietern sind deren Vertragsbestimmungen sowie der Inhalt der jeweiligen Buchung maßgeblich.

2. Angebote und Zustandekommen eines Vermittlungsauftrages.
Die auf den Webseiten/im Katalog von AMR vorhandenen Angebote sind noch keine verbindlichen Vertragsangebote der Anbieter. Sie dienen ausschließlich der Information. Erst mit Ihrer Buchungsanmeldung (online, telefonisch, per E-Mail oder Fax) bieten Sie den Abschluss eines Beförderungsvertrages verbindlich an. Der Beförderungsvertrag kommt mit der Annahme der Anmeldung zustande. Über die Annahme informieren wir Sie durch Übersendung einer Buchungsbestätigung.

3. Preise, Zahlung
3.1 Die genannten Preise sind Brutto-Preise und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
3.2 In der Buchungsbestätigung teilen wir den für die Entgegennahme von Zahlungen berechtigten Empfänger mit. Dabei handelt es sich entweder um den jeweiligen Anbieter der Leistung oder um AMR, falls wir das Inkasso für den Anbieter übernehmen.

4. Pflichten des Kunden
Sie sind verpflichtet, sämtliche Angabe zur Buchung sowie sonstigen Bestellvorgängen wahrheitsgemäß und vollständig zu machen.

5. Umbuchungen und Stornierungen
5.1 Die Möglichkeit der Umbuchung oder Stornierung einer Buchung richtet sich ausschließlich nach dem jeweiligen Vertrag mit dem Anbieter (z. B. Reisevertrag mit dem Veranstalter). Wir weisen Sie ausdrücklich darauf hin, dass Stornierungen im Regelfall mit Kosten verbunden sind. Die entstehenden Kosten richten sich nach den Vertragsbestimmungen des jeweiligen Anbieters, die wir Ihnen mit den Buchungsunterlagen übersenden.
Wir empfehlen Ihnen in jedem Fall den Abschluss einer Reiserücktritts- und Reiseabbruchversicherung.
5.2 Umbuchungen oder. Stornierungen sind uns gegenüber in Textform (Brief, Fax, E-Mail) zu erklären.
5.3 Im Falle der Stornierung der Buchung, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von 20 Euro, es sei denn, diese Stornierung beruht auf unserem Verschulden oder dem Verschulden eines unserer Erfüllungsgehilfen.

6. Gewähr für Informationen
6.1 Die Beschreibungen der Fähren in unserem Angebot, gleich in welcher Art (Bilder, Lagepläne, Grundrissskizzen oder Text) beruhen ausschließlich auf Angaben des jeweiligen Anbieters. AMR ist bemüht, die Angaben fortwährend auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu überprüfen. Wir können jedoch keine Gewähr für die Angaben der jeweiligen Anbieter übernehmen. Diese Angaben stellen keine Beschaffenheitsangabe, Zusicherung oder Garantie durch uns dar.
6.2 Jede eigene Haftung von AMR für Richtigkeit und Vollständigkeit von Angaben der Anbieter ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht, falls AMR Kenntnis von den fehlerhaften bzw. unrichtigen Angaben hatte oder die Unrichtigkeit oder Unvollständigkeit hätte erkennen müssen.

7. Widerrufsrecht
Gemäß § 312b Abs. 3 Nr. 6 BGB besteht kein Widerrufsrecht bei Verträgen über die Erbringung von Dienstleistungen in den Bereichen Unterbringung, Beförderung sowie Freizeitgestaltung, wenn sich der Unternehmer bei Vertragsschluss verpflichtet, die Dienstleistungen zu einem bestimmten Zeitpunkt oder innerhalb eines genau angegebenen Zeitraums zu erbringen.

8. Sonstiges
8.1 Sollten einzelne Bestimmungen der AGB unwirksam sein, so wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.
8.2 Der Vermittlungsvertrag unterliegt ausschließlich deutschem Recht.
8.3 Gerichtsstand ist Lüneburg, soweit der Kunde Unternehmer im Sinne von § 14 BGB ist.
Hinweise nach § 312e BGB; § 3 BGB-InfoV:
Der Vertragstext wird nicht von uns gespeichert.
Vertragssprache ist deutsch.
Ergänzende Punkte siehe oben - übergreifende AGB

4wheelfun.de

DIE AUSSICHTS-PLATTFORM

DER 4X4-COMMUNITY.

WO DIE STRASSE AUFHÖRT, FÄNGT DER SPASS AN.

Meine Bestellung

Fax: +49 (0) 4131-81271

Kopieren → Ausfüllen → Abschicken!

oder online auf:
www.amr-outdoorwelt.de

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Farbe/Größe	Menge	Einzelpreis

Adresse ☐ Frau ☐ Herr ☐ Firma

Name, Vorname

Straße

Land, PLZ, Wohnort

Telefon Fax

Geburtsdatum

Kundennummer

Datum, Unterschrift

Zahlungsart ☐ Vorkasse* ☐ Lastschrift **nur Deutschland**

Bitte buchen Sie den Rechnungsbetrag von meinem/unserem Konto ab:

Bank

Kontonummer

BLZ

Bezahlung mit Kreditkarte (nur für Bestellungen aus dem Nicht-EU-Ausland)

Kreditkartennummer

Gültig bis

3-stellige Prüfnummer ☐ ☐ ☐

* Lieferung ins Ausland nur per Vorkasse!

Bestellung gemäß der bekannten und anerkannten AGB.

Kastanienallee 2 · D-21337 Lüneburg · Telefon +49 (0)4131-81221 · FAX +49 (0)4131-81271 · info@amr-outdoorwelt.de

Preisstand Mai 2009